

Generalità

La tendenza alla miniaturizzazione dei componenti è ormai affermata. L'impiego di nuove tecnologie consente la realizzazione di componenti con elevate portate ma con dimensioni particolarmente ridotte. Per il pilotaggio elettrico s'impiegano dei microsolenoidi a basso assorbimento che sono facilmente collegabili ai sistemi di comando elettronici delle macchine (PLC).

Si sono inoltre studiati collettori e basi multiple per il montaggio in batteria di valvole od elettrovalvole con la possibilità di avere le uscite 2 e 4 sia sul corpo valvola che sulla base a mezzo di fori filettati o di raccordi rapidi integrati.

Le versioni 3/2 e 5/2 prevedono comandi pneumatici ed elettropneumatici e riposizionamenti a molla, molla pneumatica o pneumatici ed elettropneumatici per le bistabili.

La differenza sostanziale tra questo tipo di distributore e gli altri di nostra produzione con il sistema a spola sta nel fatto che le guarnizioni di tenuta sono alloggiare sulla spola e dinamiche anziché bloccate con distanziali nel corpo del distributore; questo permette di contenere le dimensioni di ingombro e di avere la possibilità di fissare a coltello i distributori tramite due viti su basi e collettori.

Caratteristiche costruttive

Corpo	Alluminio anodizzato
Operatori	Alluminio anodizzato
Spola	Alluminio lega 2011
Pistoni	Alluminio lega 2011
Guarnizioni	Gomma antiolio HNBR (THERBAN®)
Molle	Acciaio inox AISI 302

Uso e manutenzione

Questi distributori hanno una vita media che varia dai 15 ai 20 milioni di cicli a seconda delle condizioni di impiego.

Una buona lubrificazione riduce enormemente l'usura delle guarnizioni, così come una buona filtrazione impedisce l'accumulo di sporco ed il conseguente malfunzionamento del distributore.

Controllare che le condizioni di impiego siano coerenti con i limiti indicati: pressione, temperatura, ecc.

Si abbia cura di proteggere le bocche di scarico 3 e 5 del distributore in presenza di sporco e polvere.

Per la manutenzione si può usufruire di kit appositi che comprendono la spola completa di guarnizioni e le guarnizioni di usura dei pilotaggi. L'operazione può essere fatta da chiunque, utilizzando comunque la dovuta accortezza nel rimontare il distributore.

ATTENZIONE: per la lubrificazione utilizzare solo olii idraulici della classe H, ad esempio il MAGNA GC 32 (Castrol).

Come ordinare gli elettrodistributori

Esempio:

805.52.0.1.01 Elettrodistributore con microsolenoidi 12 V D.C.

Elenco codici tensioni e varianti:

01 = microsolenoidi 12 V D.C.

02 = microsolenoidi 24 V D.C.

05 = microsolenoidi 24 V A.C.

06 = microsolenoidi 110 V A.C.

07 = microsolenoidi 220 V A.C.

L'elettropilota utilizzato è un microsolenoidi da 15 mm 3/2 N.C. con faston e ugello Ø 1,1.

Sono disponibili microsolenoidi omologati  (vedi serie 300).

Pneumatico - Molla		3/2	5/2	Pneumatico - Molla					
		Codice di ordinazione 805.11.1							
		TIPOLOGIA 32 = 3 vie 52 = 5 vie							
Peso gr. 45 Pressione minima di pilotaggio 2 bar				Peso gr. 50 Pressione minima di pilotaggio 2 bar					
Caratteristiche di funzionamento		Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Conessioni di lavoro	Conessioni di pilotaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5	M5

Pneumatico - Differenziale		3/2	5/2	Pneumatico - Differenziale					
		Codice di ordinazione 805.11.12							
		TIPOLOGIA 32 = 3 vie 52 = 5 vie							
Peso gr. 50 Pressione minima di pilotaggio 2 bar				Peso gr. 55 Pressione minima di pilotaggio 2 bar					
Caratteristiche di funzionamento		Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Conessioni di lavoro	Conessioni di pilotaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5	M5

Pneumatico - Pneumatico		3/2	5/2	Pneumatico - Pneumatico					
		Codice di ordinazione 805.11.11							
		TIPOLOGIA 32 = 3 vie 52 = 5 vie							
Peso gr. 55 Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar				Peso gr. 60 Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar					
Caratteristiche di funzionamento		Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Conessioni di lavoro	Conessioni di pilotaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5	M5



Solenoide - Molla

3/2

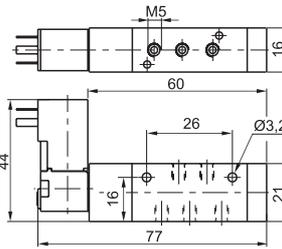
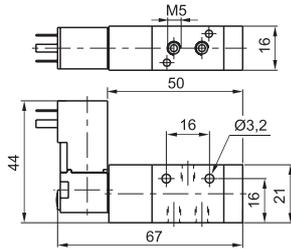
5/2

Solenoide - Molla

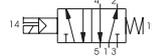
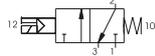
Codice di ordinazione

805.T.0.1.V

- T** TIPOLOGIA
- 32 = 3 vie
- 52 = 5 vie
- V** TENSIONE
- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 80
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Peso gr. 85
Pressione minima di funzionamento 2 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C			

Solenoide - Differenziale

3/2

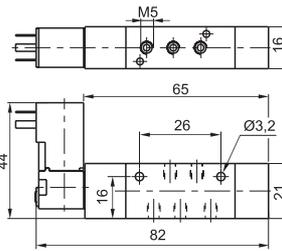
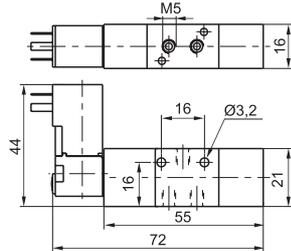
5/2

Solenoide - Differenziale

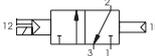
Codice di ordinazione

805.T.0.12.V

- T** TIPOLOGIA
- 32 = 3 vie
- 52 = 5 vie
- V** TENSIONE
- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 85
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Peso gr. 90
Pressione minima di funzionamento 2 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C			

Solenoide - Solenoide

3/2

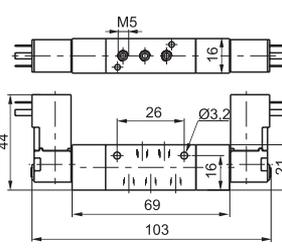
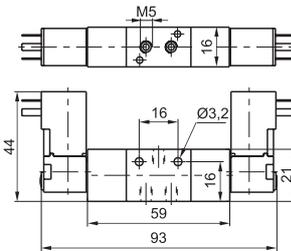
5/2

Solenoide - Solenoide

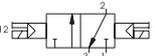
Codice di ordinazione

805.T.0.0.0.V

- T** TIPOLOGIA
- 32 = 3 vie
- 52 = 5 vie
- V** TENSIONE
- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 120
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



Peso gr. 125
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar

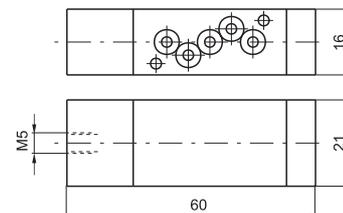
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C			

Pneumatico - Molla

5/2

Codice di ordinazione

815.52.11.1



Peso gr. 55
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Caratteristiche di funzionamento

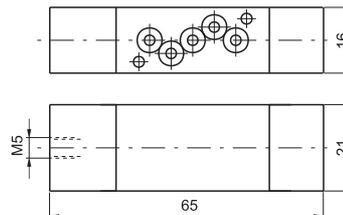
Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Conessioni di pilotaggio
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5

Pneumatico - Differenziale

5/2

Codice di ordinazione

815.52.11.12



Peso gr. 60
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Caratteristiche di funzionamento

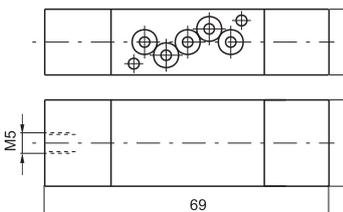
Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Conessioni di pilotaggio
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5

Pneumatico - Pneumatico

5/2

Codice di ordinazione

815.52.11.11



Peso gr. 65
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



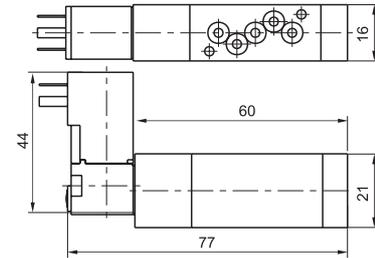
Caratteristiche di funzionamento

Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Conessioni di pilotaggio
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5

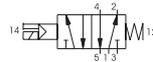
Solenoide - Molla

5/2

Codice di ordinazione
815.52.0.1.ⓧ
TENSIONE
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



Peso gr. 90
Pressione minima di funzionamento 2 bar

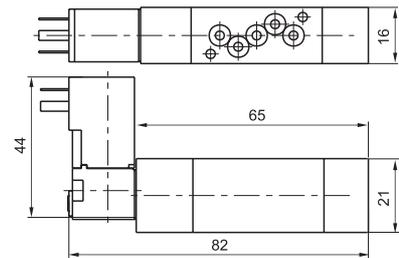


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C		

Solenoide - Differenziale

5/2

Codice di ordinazione
815.52.0.12.ⓧ
TENSIONE
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



Peso gr. 95
Pressione minima di funzionamento 2 bar

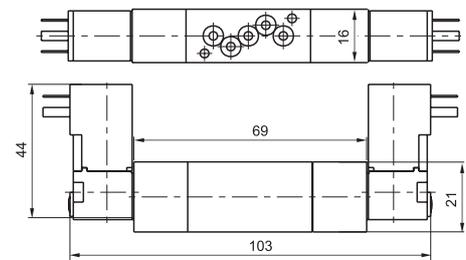


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C		

Solenoide - Solenoide

5/2

Codice di ordinazione
815.52.0.0.ⓧ
TENSIONE
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



Peso gr. 135
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C		

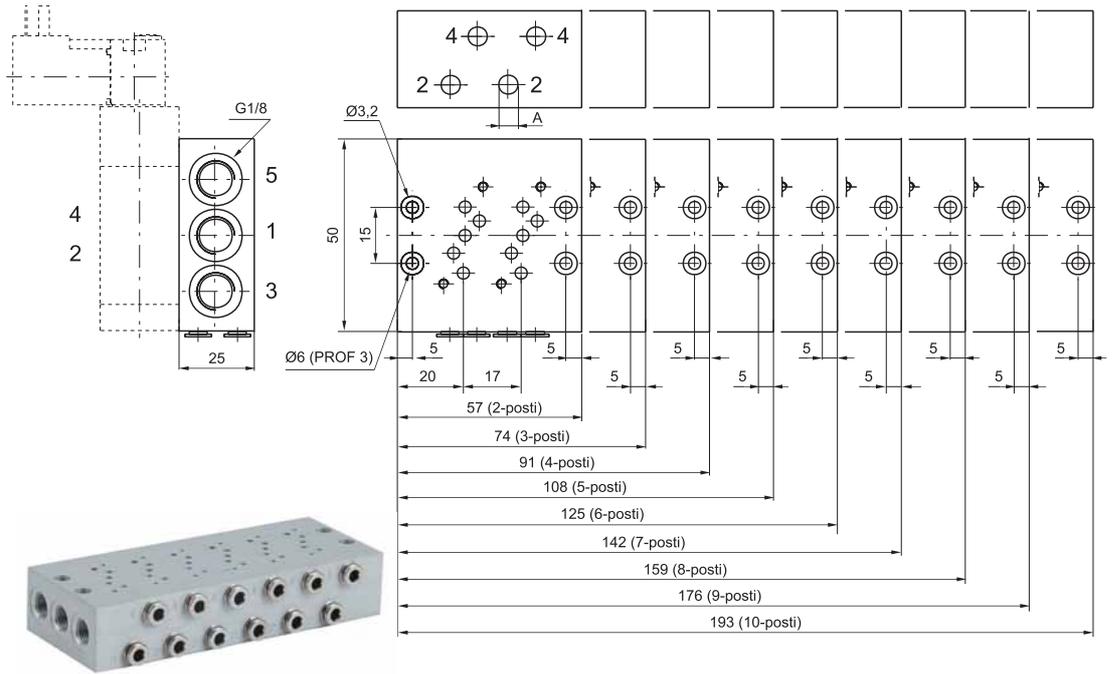
2

Basi multiple

Codice di ordinazione

8A5.N

- A** ATTACCO "A"
- 4 = Raccordo rapido T4
- 5 = Filetto M5
- N. POSTI
- 02 = 2 posti (peso gr. 175)
- 03 = 3 posti (peso gr. 230)
- 04 = 4 posti (peso gr. 280)
- 05 = 5 posti (peso gr. 340)
- 06 = 6 posti (peso gr. 390)
- 07 = 7 posti (peso gr. 440)
- 10 = 10 posti (peso gr. 600)

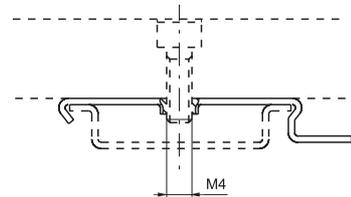


A = Raccordo tubo Ø4 o filetto M5

Staffa di aggancio

Codice di ordinazione

800.00

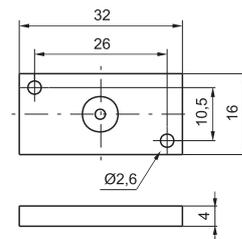


Peso gr. 5
(utilizzare per il montaggio dei gruppi di distributori sulle guide
DIN 46277/3)

Piastrina di chiusura

Codice di ordinazione

815.00



Peso gr. 15

Pneumatico - Molla				3/2	5/2	Pneumatico - Molla					
				Codice di ordinazione 808.11.1							
Peso gr. 95 Pressione minima di pilotaggio 2 bar						Peso gr. 100 Pressione minima di pilotaggio 2 bar					
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio			
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"	M5			



Pneumatico - Differenziale				3/2	5/2	Pneumatico - Differenziale					
				Codice di ordinazione 808.11.12							
Peso gr. 105 Pressione minima di pilotaggio 2 bar						Peso gr. 110 Pressione minima di pilotaggio 2 bar					
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio			
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"	M5			

Pneumatico - Pneumatico				3/2	5/2	Pneumatico - Pneumatico					
				Codice di ordinazione 808.11.11							
Peso gr. 115 Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar						Peso gr. 120 Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar					
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio			
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"	M5			

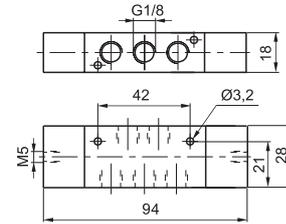
Pneumatico - Pneumatico

5/3

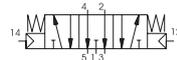
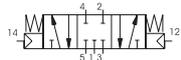
Codice di ordinazione

808.53.0.11.11

TIPOLOGIA
31 = Centri chiusi
32 = Centri aperti



Peso gr. 125
 Pressione minima di pilotaggio 3 bar



Caratteristiche di funzionamento

Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"	M5

Solenioide - Molla

3/2

5/2

Solenioide - Molla



Codice di ordinazione

808.0.1.0.1

TIPOLOGIA

32 = 3 vie

52 = 5 vie

TENSIONE

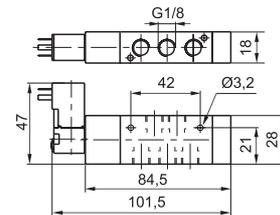
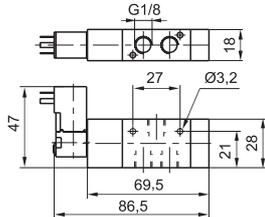
01 = 12V D.C.

02 = 24V D.C.

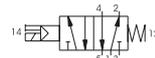
05 = 24V A.C.

06 = 110V A.C.

07 = 220V A.C.



Peso gr. 130
 Pressione minima di funzionamento 2 bar



Peso gr. 135
 Pressione minima di funzionamento 2 bar

Caratteristiche di funzionamento

Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"

Solenioide - Differenziale

3/2

5/2

Solenioide - Differenziale



Codice di ordinazione

808.0.0.12.0

TIPOLOGIA

32 = 3 vie

52 = 5 vie

TENSIONE

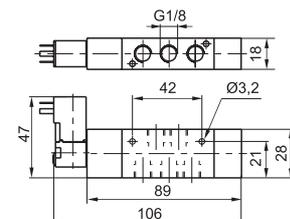
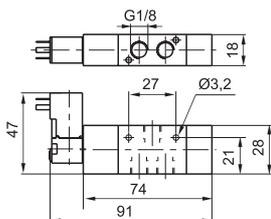
01 = 12V D.C.

02 = 24V D.C.

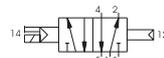
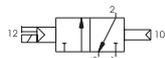
05 = 24V A.C.

06 = 110V A.C.

07 = 220V A.C.



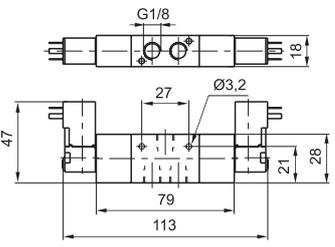
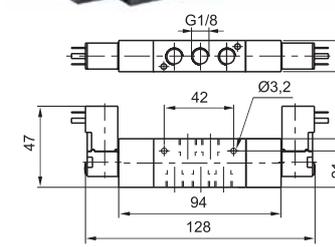
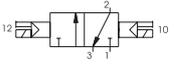
Peso gr. 140
 Pressione minima di funzionamento 2 bar



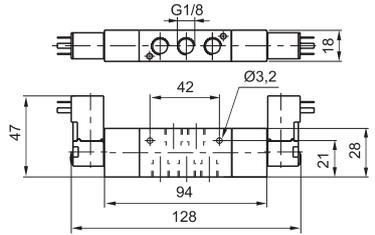
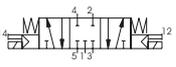
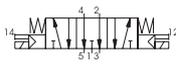
Peso gr. 145
 Pressione minima di funzionamento 2 bar

Caratteristiche di funzionamento

Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"

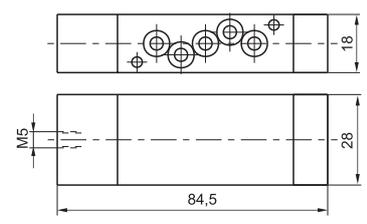
Solenoide - Solenoide		3/2	5/2	Solenoide - Solenoide			
 		<p>Codice di ordinazione</p> <p>808.T.0.0.V</p> <p>TIPOLOGIA</p> <p>T 32 = 3 vie</p> <p>52 = 5 vie</p> <p>TENSIONE</p> <p>V 01 = 12V D.C.</p> <p>02 = 24V D.C.</p> <p>05 = 24V A.C.</p> <p>06 = 110V A.C.</p> <p>07 = 220V A.C.</p>		 			
<p>Peso gr. 185</p> <p>Pressione minima di funzionamento 1,5 bar</p>				<p>Peso gr. 190</p> <p>Pressione minima di funzionamento 1,5 bar</p>			
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"

2

Solenoide - Solenoide					5/3		
<p>Codice di ordinazione</p> <p>808.53.T.0.0.V</p> <p>TIPOLOGIA</p> <p>T 31 = Centri chiusi</p> <p>32 = Centri aperti</p> <p>TENSIONE</p> <p>V 01 = 12V D.C.</p> <p>02 = 24V D.C.</p> <p>05 = 24V A.C.</p> <p>06 = 110V A.C.</p> <p>07 = 220V A.C.</p>							
<p>Peso gr. 190</p> <p>Pressione minima di funzionamento 3 bar</p>							
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"

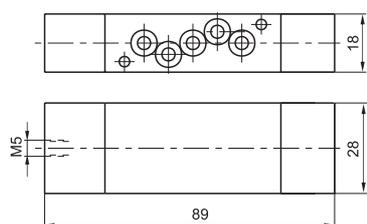
Pneumatico - Molla

Codice di ordinazione							
818.52.11.1							
Peso gr. 110 Pressione minima di pilotaggio 2 bar							
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Conessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	M5



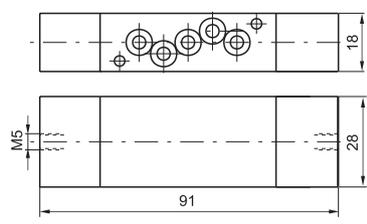
Pneumatico - Differenziale

Codice di ordinazione							
818.52.11.12							
Peso gr. 120 Pressione minima di pilotaggio 2 bar							
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Conessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	M5



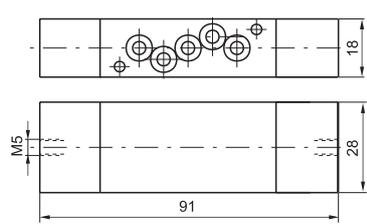
Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione							
818.52.11.11							
Peso gr. 130 Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar							
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Conessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	M5



Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione							
818.53.F.11.11							
FUNZIONE F 31 = Centri chiusi 32 = Centri aperti							
Peso gr. 130 Pressione minima di pilotaggio 3 bar							
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Conessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	M5



2

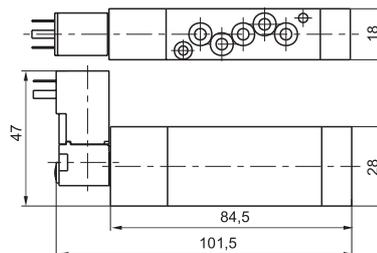
Solenoide - Molla

Codice di ordinazione

818.52.0.1.V

TENSIONE

- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 145
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Caratteristiche di funzionamento

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C		

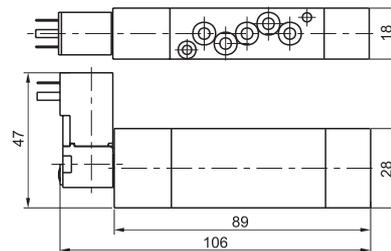
Solenoide - Differenziale

Codice di ordinazione

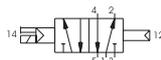
818.52.0.12.V

TENSIONE

- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 155
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Caratteristiche di funzionamento

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C		

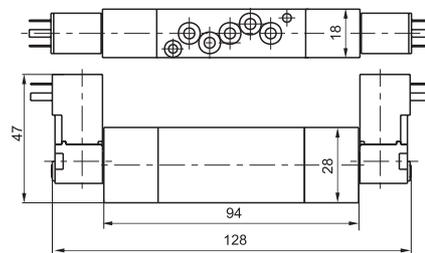
Solenoide - Solenoide

Codice di ordinazione

818.52.0.0.V

TENSIONE

- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 200
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



Caratteristiche di funzionamento

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C		

Solenoide - Solenoide

Codice di ordinazione

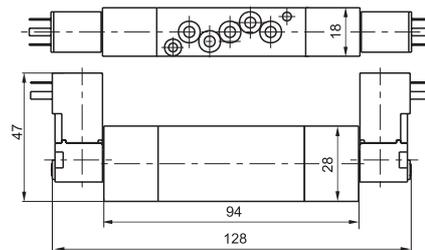
818.53.F.0.0.V

FUNZIONE

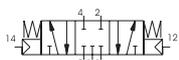
- 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti

TENSIONE

- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.



Peso gr. 200
Pressione minima di funzionamento 3 bar



Caratteristiche di funzionamento

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C		

Solenoidi - Molla

Codice di ordinazione						
818/1.52.0.1.✓						
TENSIONE 01 = 12V D.C. 02 = 24V D.C. 05 = 24V A.C. 06 = 110V A.C. 07 = 220V A.C.						
Peso gr. 150 Pressione minima di funzionamento 2 bar						
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4

Solenoidi - Differenziale

Codice di ordinazione						
818/1.52.0.12.✓						
TENSIONE 01 = 12V D.C. 02 = 24V D.C. 05 = 24V A.C. 06 = 110V A.C. 07 = 220V A.C.						
Peso gr. 160 Pressione minima di funzionamento 2 bar						
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4

Solenoidi - Solenoide

Codice di ordinazione						
818/1.52.0.0.✓						
TENSIONE 01 = 12V D.C. 02 = 24V D.C. 05 = 24V A.C. 06 = 110V A.C. 07 = 220V A.C.						
Peso gr. 205 Pressione minima di funzionamento 1,5 bar						
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4

Solenoidi - Solenoide

Codice di ordinazione						
818/1.53.0.0.0.✓						
FUNZIONE 31 = Centri chiusi 32 = Centri aperti TENSIONE 01 = 12V D.C. 02 = 24V D.C. 05 = 24V A.C.						
Peso gr. 205 Pressione minima di funzionamento 3 bar						
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4

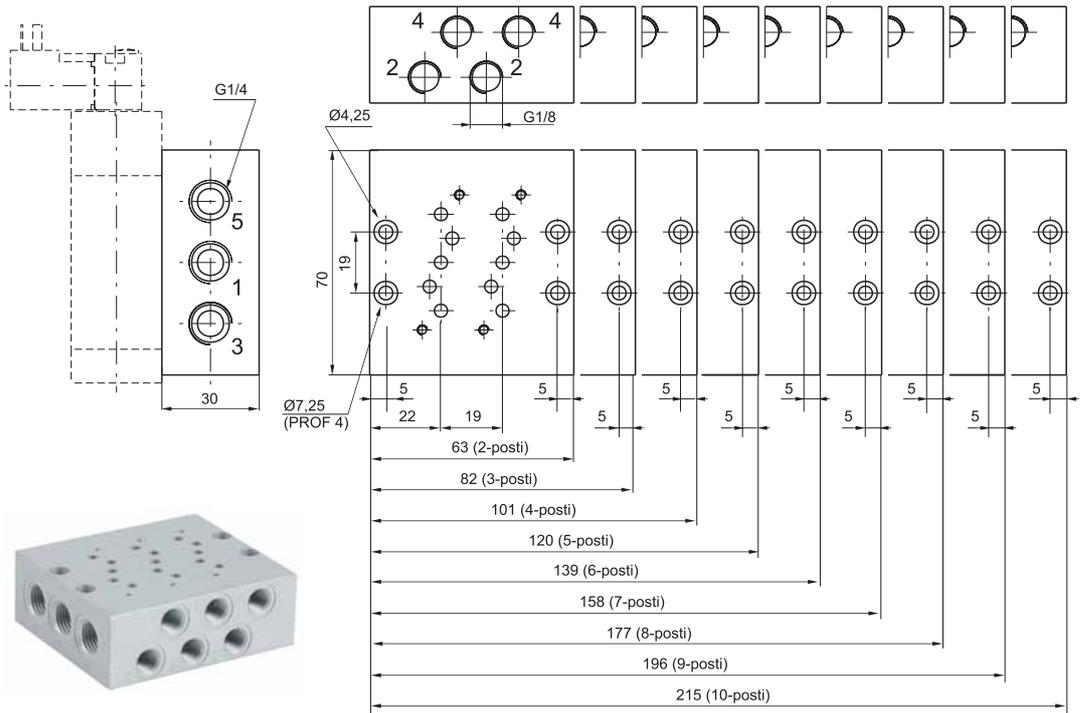
Basi multiple

Codice di ordinazione

818.N

N. POSTI

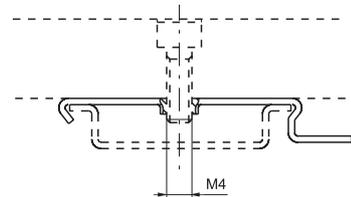
- 02 = 2 posti (peso gr. 310)
- 03 = 3 posti (peso gr. 415)
- 04 = 4 posti (peso gr. 510)
- 05 = 5 posti (peso gr. 600)
- 06 = 6 posti (peso gr. 695)
- 07 = 7 posti (peso gr. 790)
- 08 = 8 posti (peso gr. 890)
- 09 = 9 posti (peso gr. 980)
- 10 = 10 posti (peso gr. 1075)



Staffa di aggancio

Codice di ordinazione

800.00

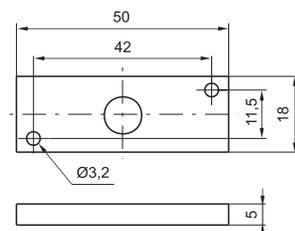


Peso gr. 5
(utilizzare per il montaggio dei gruppi di distributori sulle guide
DIN 46277/3)

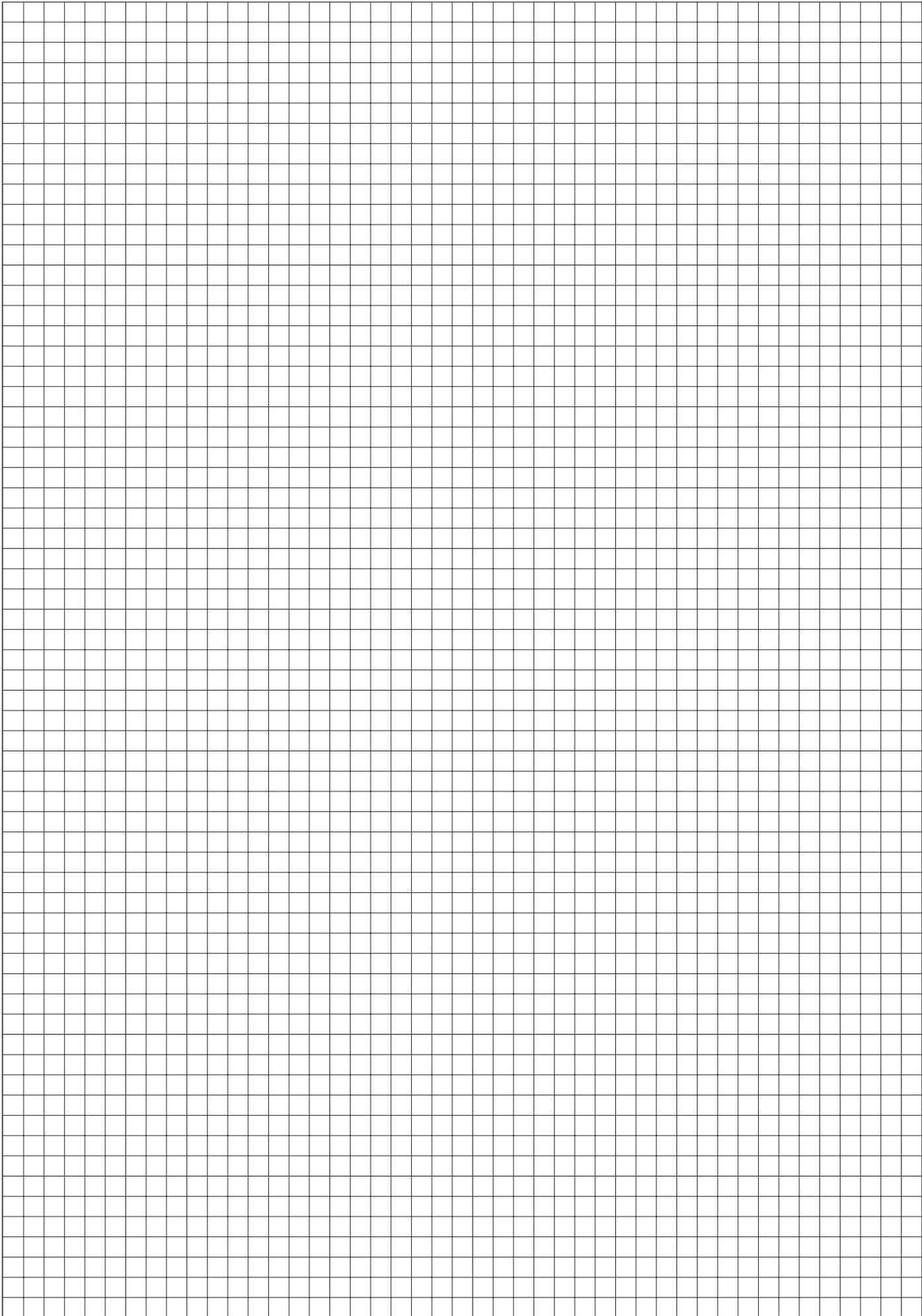
Piastrina di chiusura

Codice di ordinazione

818.00



Peso gr. 65



Generalità

Sono questi distributori ed elettrodistributori di nuova concezione che sono stati progettati per aver il massimo delle prestazioni e della versatilità unite alla leggerezza, ad ingombri ridotti e ad un prezzo competitivo.

Sono realizzati in poliestere termoplastico con inserti in ottone filettati e funzionanti secondo il sistema a spola bilanciata.

Ruotando di 180° gli operatori si può cambiare l'alimentazione ai pilotaggi da interna ad esterna o viceversa.

Disponibili solo a 5 vie, sono presenti sia il 2 posizioni monostabili che le 3 posizioni, centri chiusi o aperti. Per il pilotaggio elettrico vengono utilizzati gli elettrodistributori della serie 300; meccanica M2 e avvolgimenti MB (vedi serie 300).

I codici di ordinazione sono relativi alle elettrovalvole con meccaniche "M2" montate.

Gli avvolgimenti sono esclusi e vanno ordinati a parte (vedi serie 300).

Sono disponibili avvolgimenti omologati (vedi serie 300)

Per il funzionamento in assenza di lubrificazione, sono disponibili guarnizioni in poliuretano; in questo caso il codice di ordinazione diventa:

838...per 1/8" - **834...**per G 1/4"

ATTENZIONE: su questo tipo di distributori, la concomitanza di temperatura oltre i 40°C e acqua o umidità elevata, provoca una reazione che porta gradualmente alla diminuzione delle caratteristiche meccaniche delle guarnizioni. La durata di questa reazione chimica definita idrolisi, dipende della temperatura ed in alcuni casi si può arrivare anche ad un infragilimento delle guarnizioni stesse con conseguente sgretolamento.

Le valvole con guarnizioni in poliuretano sono pertanto da non utilizzare in zone con clima tropicale.

Caratteristiche costruttive

Corpo	Poliestere termoplastico
Operatori	Poliestere termoplastico
Spola	Acciaio nichelato (Kanigen)
Distanziali	Resina acetilica
Pistoni	Alluminio lega 2011
Guarnizioni	Gomma antiolio NBR (Poliuretano su richiesta)
Molle	Acciaio inox AISI 302 - acciaio per molle

Uso e manutenzione

Questi distributori hanno una vita media che varia dai 10 ai 15 milioni di cicli a seconda delle condizioni di impiego.

Una buona lubrificazione riduce enormemente l'usura delle guarnizioni, così come una buona filtrazione impedisce l'accumulo di sporco ed il conseguente malfunzionamento del distributore.

Controllare che le condizioni di impiego siano coerenti con i limiti indicati, pressione, temperatura, ecc. e che le viti di fissaggio siano serrate con le seguenti coppie massime:

G 1/8" (828) = 4 Nm G 1/4" (824) = 5 Nm

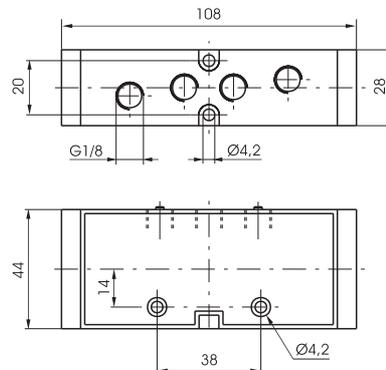
Per la manutenzione si può usufruire di kit appositi. L'operazione può essere fatta da chiunque, utilizzando comunque la dovuta accortezza nel rimontare il distributore.

ATTENZIONE: per la lubrificazione utilizzare solo olii idraulici della classe H, ad esempio il MAGNA GC 32 (Castrol).

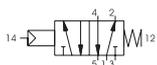
Pneumatico - Molla / Pneumatico - Differenziale

5/2

Codice di ordinazione
828.52.1.9 Pneumatico-Molla
Codice di ordinazione
828.52.1.6 Pneumatico-Differenziale



PNEUMATICO - MOLLA
Peso gr. 160
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



PNEUMATICO - DIFFERENZIALE
Peso gr. 160
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

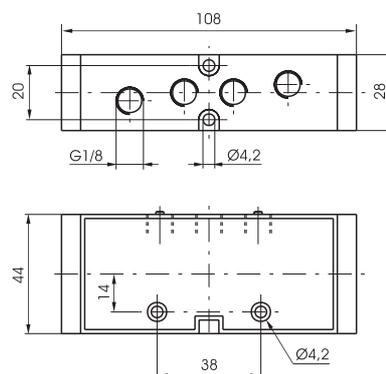


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	800 NI/min	mm 7	G 1/8"	G 1/8"

Pneumatico - Pneumatico

5/2
5/3

Codice di ordinazione
828.52.1.8
Codice di ordinazione
828.53.1.8
FUNZIONE
31 = Centri chiusi
32 = Centri aperti
33 = Centri in pressione



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/2
Peso gr. 170
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/3
Peso gr. 170
Pressione minima di pilotaggio 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	800 NI/min (5/2) 710 NI/min (5/3)	mm 7	G 1/8"	G 1/8"

2

Solenoide - Molla / Solenoide - Differenziale

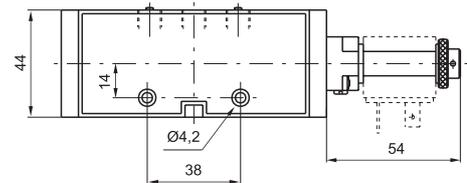
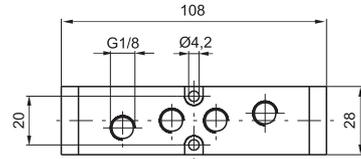
5/2

Codice di ordinazione

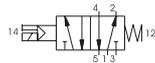
828.52.3.9.M2
Solenoide-Molla

Codice di ordinazione

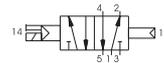
828.52.3.6.M2
Solenoide-Differenziale



SOLENOIDE - MOLLA
Peso gr. 210
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



SOLENOIDE - DIFFERENZIALE
Peso gr. 210
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	800 NI/min (5/2)	mm 7

Solenoide - Solenoide

5/2
5/3

Codice di ordinazione

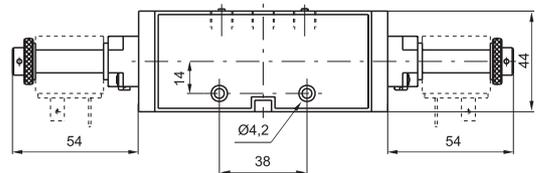
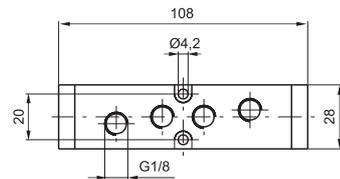
828.52.3.5.M2

Codice di ordinazione

828.53.F.3.5.M2

FUNZIONE

- 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti
- 33 = Centri in pressione



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 280
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 280
Pressione minima di funzionamento 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	800 NI/min (5/2) 710 NI/min (5/3)	mm 7

Collettori

Codice di ordinazione	
828.N	
N. POSTI	
02 = 2 posti (peso gr. 425)	
03 = 3 posti (peso gr. 580)	
04 = 4 posti (peso gr. 740)	
05 = 5 posti (peso gr. 890)	
06 = 6 posti (peso gr. 1040)	
07 = 7 posti (peso gr. 1200)	
08 = 8 posti (peso gr. 1360)	
09 = 9 posti (peso gr. 1510)	
10 = 10 posti (peso gr. 1665)	



Piastrina di chiusura

Codice di ordinazione	
828.00	
Peso gr. 70	

Pneumatico - Molla / Pneumatico - Differenziale

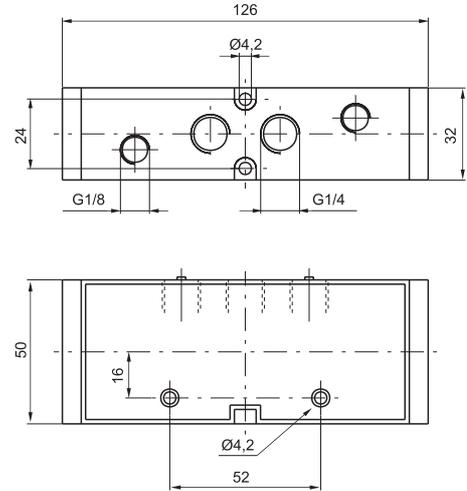
5/2

Codice di ordinazione

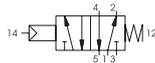
824.52.1.9
Pneumatico-Molla

Codice di ordinazione

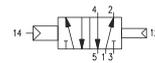
824.52.1.6
Pneumatico-Differenziale



PNEUMATICO - MOLLA
Peso gr. 270
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



PNEUMATICO - DIFFERENZIALE
Peso gr. 270
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Caratteristiche di funzionamento

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				
					1350 NI/min	mm 8,5	G 1/4"	G 1/8"

Pneumatico - Pneumatico

5/3

Codice di ordinazione

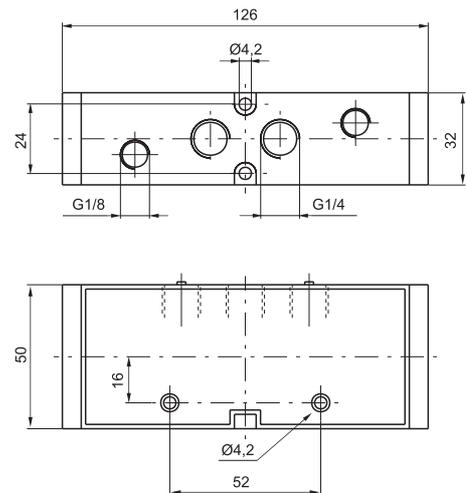
824.52.1.8

Codice di ordinazione

824.53.F.1.8

FUNZIONE

- F** 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti
- 33 = Centri in pressione



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/2
Peso gr. 280
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/3
Peso gr. 280
Pressione minima di pilotaggio 3 bar

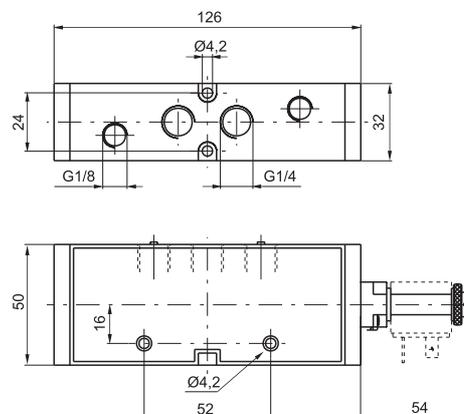
Caratteristiche di funzionamento

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				
					1350 NI/min (5/2) 940 NI/min (5/3)	mm 8,5	G 1/4"	G 1/8"

Solenoido - Molla / Solenoide - Differenziale

5/2

Codice di ordinazione
824.52.3.9.M2 Solenoide-Molla
Codice di ordinazione
824.52.3.6.M2 Solenoide-Differenziale



SOLENOIDE - MOLLA
Peso gr. 320
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



SOLENOIDE - DIFFERENZIALE
Peso gr. 320
Pressione minima di funzionamento 2 bar

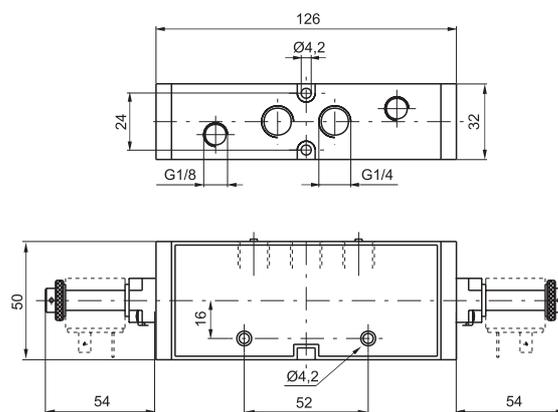


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1350 NI/min	mm 8,5	G 1/4"

Solenoido - Solenoide

5/2
5/3

Codice di ordinazione
824.52.3.5.M2
Codice di ordinazione
824.53.3.5.M2
FUNZIONE
31 = Centri chiusi
32 = Centri aperti
33 = Centri in pressione



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 390
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 390
Pressione minima di funzionamento 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1350 NI/min (5/2) 940 NI/min (5/3)	mm 8,5	G 1/4"

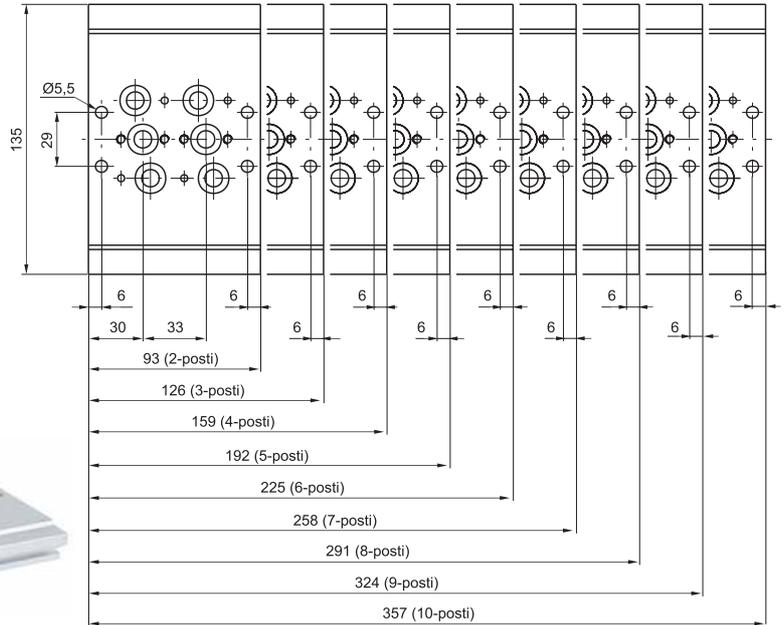
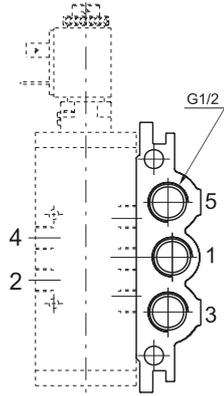
Collettori

Codice di ordinazione

824.N

N. POSTI

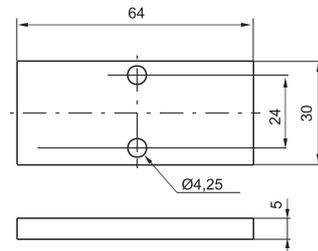
- 02 = 2 posti (peso gr. 560)
- 03 = 3 posti (peso gr. 770)
- 04 = 4 posti (peso gr. 970)
- 05 = 5 posti (peso gr. 1180)
- 06 = 6 posti (peso gr. 1385)
- 07 = 7 posti (peso gr. 1590)
- 08 = 8 posti (peso gr. 1790)
- 09 = 9 posti (peso gr. 2000)
- 10 = 10 posti (peso gr. 2205)



Piastrina di chiusura

Codice di ordinazione

824.00



Peso gr. 80

Generalità

In alternativa ai distributori realizzati in poliestere termoplastico esiste anche una versione, per la taglia G 1/8", in zama pressofusa.

La serie si articola su 3 differenti tipi: l'858/2 è un distributore o elettrodistributore ad impiego esclusivamente singolo, l'858/3 invece è utilizzabile solo se montato sulla base modulare, che porta l'alimentazione e gli utilizzi, ed infine la 854/4 che viene montata su base ISO taglia 1. La tipologia costruttiva è la medesima e su tutti e 3 i distributori è possibile, ruotando gli operatori a 180°, avere l'alimentazione ai pilotaggi o interna prelevando pressione da rete.

Questi distributori sono solo a 5 vie con la possibilità di avere sia le 2 posizioni 5/2 che le 3 posizioni 5/3 centri chiusi, centri aperti e centri pressione. Per i pilotaggi elettropneumatici vengono utilizzate le meccaniche M2 con i relativi avvolgimenti (vedi serie 300).

**I codici di ordinazione sono relativi ai distributori con meccaniche "M2" montate.
Gli avvolgimenti sono esclusi e vanno ordinati a parte (vedi serie 300).**

Sono inoltre disponibili avvolgimenti omologati  (vedi serie 300)

Per il funzionamento in assenza di lubrificazione, sono disponibili guarnizioni in poliuretano; in questo caso il codice di ordinanza diventa:

878/...

ATTENZIONE. su questo tipo di distributori, la concomitanza oltre i 40°C e acqua o umidità elevata, provoca una reazione che porta gradualmente alla diminuzione delle caratteristiche meccaniche delle guarnizioni. La durata di questa reazione chimica definita idrolisi, dipende dalla temperatura ed in alcuni casi si può arrivare anche ad un infragilimento delle guarnizioni stesse con conseguente sgretolamento.

Le valvole con guarnizioni in poliuretano sono pertanto da non utilizzare in zone con clima tropicale.

Caratteristiche costruttive

Corpo	Zama pressofusa
Operatori	Zama pressofusa
Spola	Acciaio nichelato (Kanigen)
Guarnizioni	Gomma nitrilica (NBR) antiolio (poliuretano su richiesta)
Distanziali	Resina acetica
Pistoni di comando	Alluminio
Molle	Acciaio per molle
Fondelli	Resina acetica

Uso e manutenzione

Questi distributori hanno una vita media che varia dai 10 ai 15 milioni di cicli a seconda delle condizioni di impiego.

Una buona lubrificazione riduce enormemente l'usura delle guarnizioni, così come una buona filtrazione impedisce l'accumulo di sporco ed il conseguente malfunzionamento del distributore.

Controllare che le condizioni di impiego siano coerenti con i limiti indicati, pressione, temperatura, ecc.

Si abbia cura di proteggere le bocche di scarico del distributore in presenza di sporco e polvere. Per la manutenzione si può usufruire di kit appositi. L'operazione può essere fatta da chiunque, utilizzando comunque la dovuta accortezza nel rimontare il distributore.

ATTENZIONE: per la lubrificazione utilizzare solo olii idraulici della classe H, ad esempio il MAGNA GC 32 (Castrol).

Pneumatico - Molla / Pneumatico - Differenziale

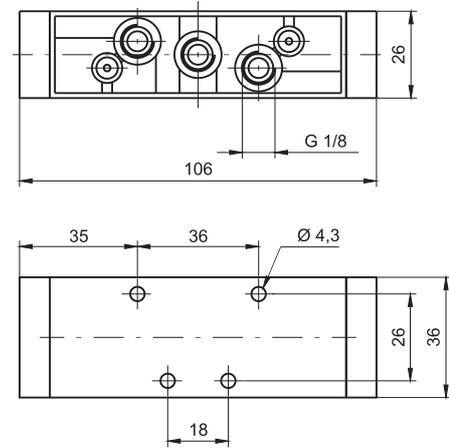
5/2

Codice di ordinazione

858/2.52.1.9

Codice di ordinazione

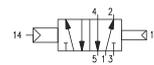
858/2.52.1.6



PNEUMATICO - MOLLA
Peso gr. 410
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



PNEUMATICO - DIFFERENZIALE
Peso gr. 410
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				

Pneumatico - Pneumatico

5/2
5/3

Codice di ordinazione

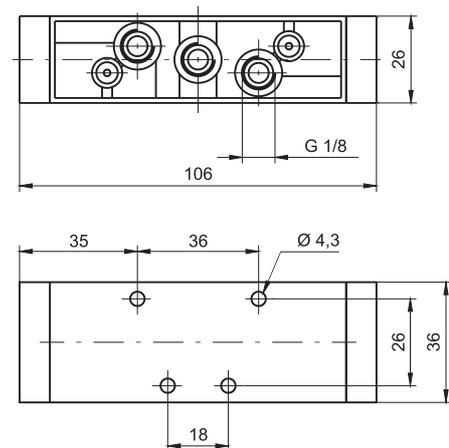
858/2.52.1.8

Codice di ordinazione

858/2.53.1.8

FUNZIONE

- 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti
- 33 = Centri in pressione



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/2
Peso gr. 420
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/3
Peso gr. 420
Pressione minima di pilotaggio 3 bar

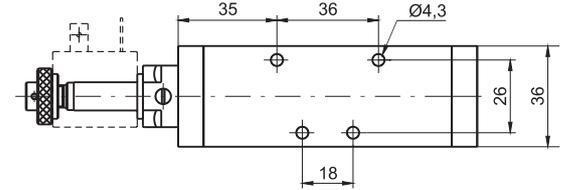
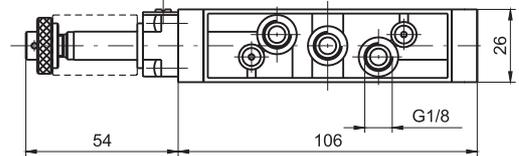
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				



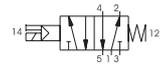
Solenoidi - Molla / Solenoidi - Differenziale

5/2

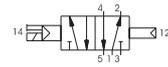
Codice di ordinazione	
858/2.52.3.9.M2	
Codice di ordinazione	
858/2.52.3.6.M2	



SOLENOIDE - MOLLA
Peso gr. 480
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



SOLENOIDE - DIFFERENZIALE
Peso gr. 480
Pressione minima di funzionamento 2 bar

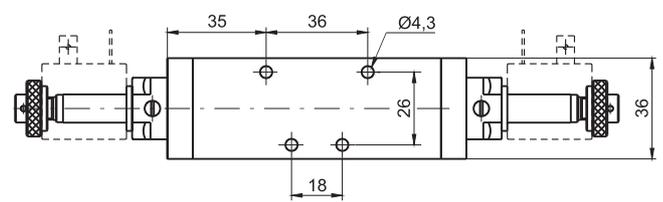
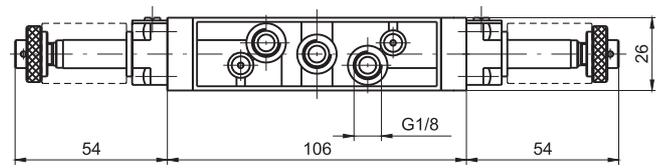


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	600 NI/min	mm 6	G 1/8"

Solenoidi - Solenoidi

5/2
5/3

Codice di ordinazione	
858/2.52.3.5.M2	
Codice di ordinazione	
858/2.53.3.5.M2	
FUNZIONE	
31 = Centri chiusi	
32 = Centri aperti	
33 = Centri in pressione	



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 560
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 560
Pressione minima di funzionamento 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	600 NI/min (5/2) 430 NI/min (5/3)	mm 6	G 1/8"



Pneumatico - Molla / Pneumatico - Differenziale

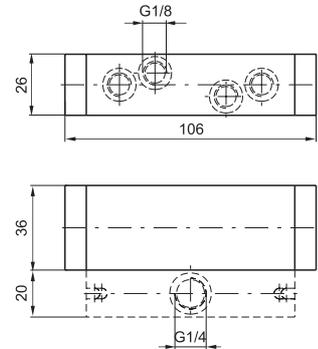
5/2

Codice di ordinazione

858/3.52.1.9

Codice di ordinazione

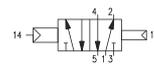
858/3.52.1.6



PNEUMATICO - MOLLA
Peso gr. 405
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



PNEUMATICO - DIFFERENZIALE
Peso gr. 400
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				

Pneumatico - Pneumatico

5/3

Codice di ordinazione

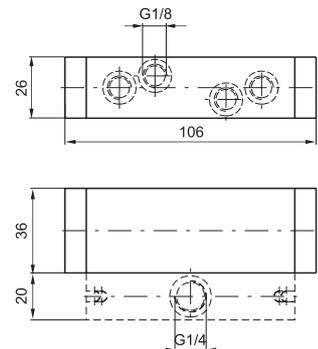
858/3.52.1.8

Codice di ordinazione

858/3.53.1.8

FUNZIONE

- 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti
- 33 = Centri in pressione



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/2
Peso gr. 400
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



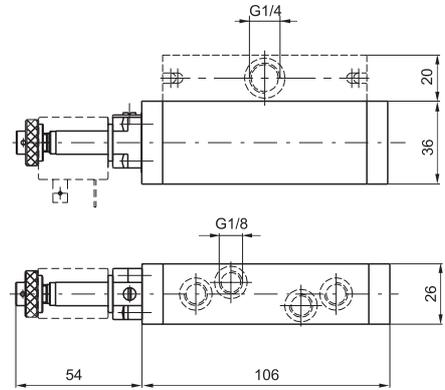
PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/3
Peso gr. 400
Pressione minima di pilotaggio 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				

Solenioide - Molla / Solenoide - Differenziale

5/2

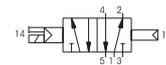
Codice di ordinazione
858/3.52.3.9.M2
Codice di ordinazione
858/3.52.3.6.M2



SOLENOIDE - MOLLA
Peso gr. 480
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



SOLENOIDE - DIFFERENZIALE
Peso gr. 480
Pressione minima di funzionamento 2 bar

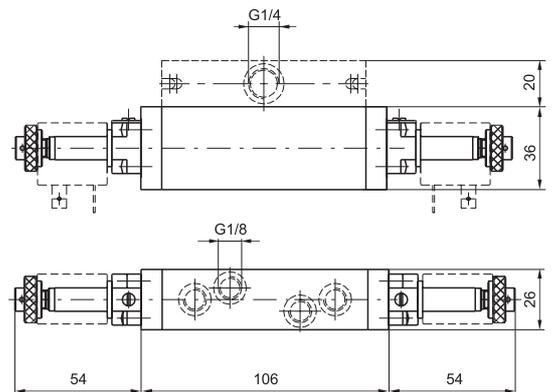


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	600 NI/min	mm 6

Solenioide - Solenoide

5/2
5/3

Codice di ordinazione
858/3.52.3.5.M2
Codice di ordinazione
858/3.53.3.5.M2
FUNZIONE
F 31 = Centri chiusi
32 = Centri aperti
33 = Centri in pressione



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 560
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



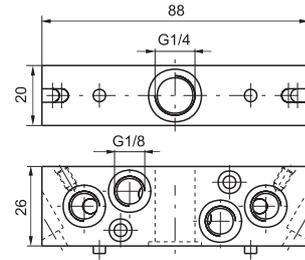
SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 560
Pressione minima di funzionamento 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	600 NI/min (5/2) 430 NI/min (5/3)	mm 6

Piastra modulare per montaggio in batteria

Codice di ordinazione

858/3.00



Peso gr. 220

Piedini

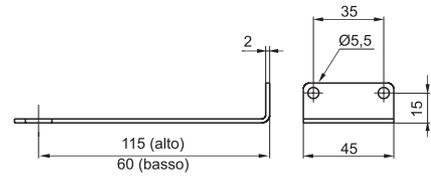
Codice di ordinazione

858/3.1

TIPOLOGIA

01 = piedino basso
(peso gr. 59)

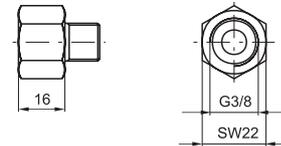
02 = piedino alto
(peso gr. 96)



Raccordo di ingresso

Codice di ordinazione

858/3.03

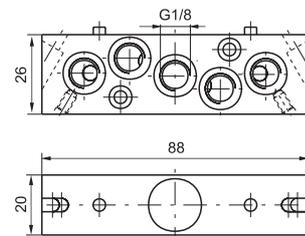


Peso gr. 40

Piastra modulare per montaggio in batteria

Codice di ordinazione

858/3.04



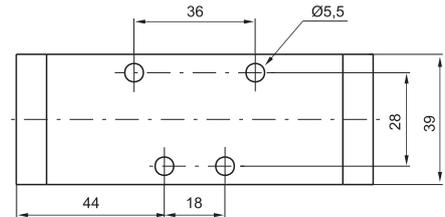
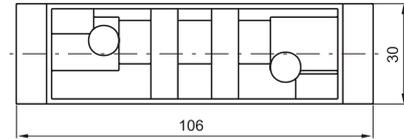
Peso gr. 220

Nota : Base per alimentazione separata

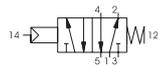
Pneumatico - Molla / Pneumatico - Differenziale

5/2

Codice di ordinazione
858/4.52.1.9 Pneumatico-Molla
Codice di ordinazione
858/4.52.1.6 Pneumatico-Differenziale



PNEUMATICO - MOLLA
Peso gr. 445
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



PNEUMATICO - DIFFERENZIALE
Peso gr. 450
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

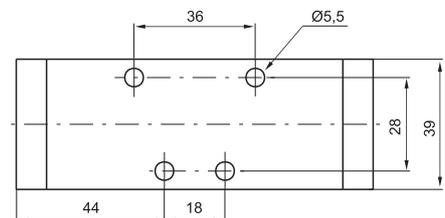
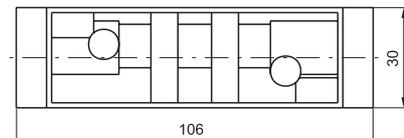


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	720 NI/min	mm 6

Pneumatico - Pneumatico

5/2
5/3

Codice di ordinazione
858/4.52.1.8
Codice di ordinazione
858/4.53.F.1.8
FUNZIONE
F 31 = Centri chiusi
32 = Centri aperti
33 = Centri in pressione



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/2
Peso gr. 450
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/3
Peso gr. 450
Pressione minima di pilotaggio 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	720 NI/min	mm 6

2

Solenoido - Molla / Solenoide - Differenziale

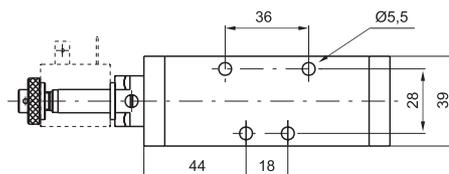
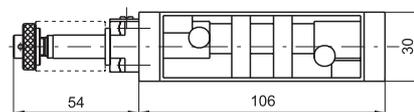
5/2

Codice di ordinazione

858/4.52.3.9.M2
Solenoide-Molla

Codice di ordinazione

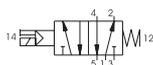
858/4.52.3.6.M2
Solenoide-Solenoide



SOLENOIDE - MOLLA

Peso gr. 520

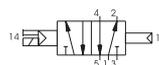
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



SOLENOIDE - DIFFERENZIALE

Peso gr. 520

Pressione minima di funzionamento 2 bar



Caratteristiche di funzionamento

Fluido
Aria filtrata
e lubrificata

Pressione max.
d'esercizio
10 bar

Temperatura
Min. -5°C
Max. +50°C

Portata a 6 bar
con Δp=1
720 Nl/min

Ø nominale
di passaggio
mm 6

Solenoido - Solenoide

5/2

5/3

Codice di ordinazione

858/4.52.3.5.M2

Codice di ordinazione

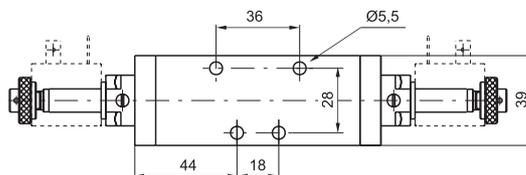
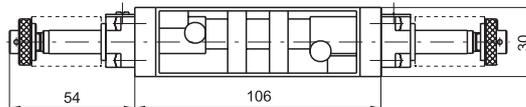
858/4.53.3.5.M2

FUNZIONE

31 = Centri chiusi

32 = Centri aperti

33 = Centri in pressione



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 600

Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 600

Pressione minima di funzionamento 3 bar

Caratteristiche di funzionamento

Fluido
Aria filtrata
e lubrificata

Pressione max.
d'esercizio
10 bar

Temperatura
Min. -5°C
Max. +50°C

Portata a 6 bar
con Δp=1
720 Nl/min

Ø nominale
di passaggio
mm 6