

Generalità

Sono valvole comandate elettropneumaticamente, valvole cioè a 2 stadi, dove una prima elettrovalvola a comando diretto della Serie 300 comanda pneumaticamente la valvola principale di potenza. Il tutto è ovviamente ben integrato in conformazione razionali che permettono applicazioni anche in spazi ristretti.

L'aria necessaria al pilotaggio viene derivata normalmente dall'ingresso della valvola principale (autoalimentazione) e l'unico segnale di comando è di natura elettrica.

La gamma di elettrovalvole, per dimensioni e sistema costruttivo, è sostanzialmente simile alla Serie 200. Avremo quindi elettrovalvole da G 1/8", G 1/4", G 1/2" e G 1", con le stesse caratteristiche pneumatiche ma azionabili solo elettricamente. Il sistema di commutazione è a spola bilanciata, insensibile cioè alla presenza o meno della pressione; sono costruite nelle versioni a 3 e 5 vie ad 1 solenoide (monostabili) e a 2 solenoidi (bistabili) ed anche nella versione a 5 vie a 3 posizioni con centri chiusi, centri aperti e centri in pressione.

Si tenga presente anche che l'autoalimentazione del pilota elettrico impone l'ingresso sempre in 1 e nel caso di un 3 vie normalmente aperto quindi si devono scambiare fra di loro gli operatori per poter realizzare questa condizione.

Le elettrovalvole G 1/8" e G 1/4" possono essere equipaggiate sia con microsolenoidi che con solenoidi normali a seconda delle esigenze e montate in linea o a squadra sui distributori. A tale proposito va ricordato che mentre il microsolenoido può essere montato con la basetta orientata in ogni direzione, il solenoide deve avere la basetta con il comando manuale orientata come indicato nei disegni o nelle fotografie relative.

I codici di ordinazione sono relativi alle elettrovalvole con meccaniche "M2" o solenoidi "S" montati. Nel caso di meccaniche "M2" gli avvolgimenti sono esclusi e vanno ordinati a parte (vedi serie 300).

Sono inoltre disponibili avvolgimenti e solenoidi omologati  (vedi serie 300).

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

438...S5 e 478...M2 per G1/8" - 434...S5 e 474...M2 per G1/4" - 432...S5 per G1/2"

Attenzione: su questo tipo di valvole, 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 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	Alluminio
Operatori	Alluminio Tecnopolimero per i fondelli per molla da G 1/8", G1/4" e G 1/2" Alluminio per G 1"
Spole	Acciaio / Tecnopolimero per Serie T488
Guarnizioni	NBR Miscela poliuretana per funzionamento senza lubrificazioni (G 1/8"; G 1/4" e G 1/2")
Distanziali	Tecnopolimero (Alluminio per G 1")
Molle	Acciaio INOX o 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.

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).

Solenoide - Molla

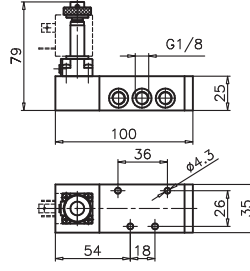
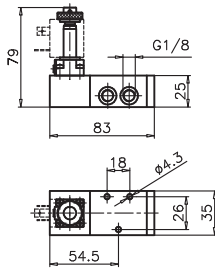
3/2

Codice di ordinazione

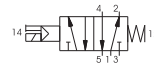
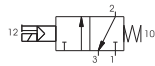
468.0.1.M2

5/2

Solenoide - Molla



Peso gr. 240
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



Peso gr. 240
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar

Caratteristiche di funzionamento

Fluido	Pressione di funzionamen- to max. (bar)	Temperatura °C Min.Max.	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di pas- saggio (mm)	Connessioni di alimenta- zione
Aria filtrata e lubrificata	10	-5 ÷ +50	540	6	G 1/8"

Solenoide - Differenziale

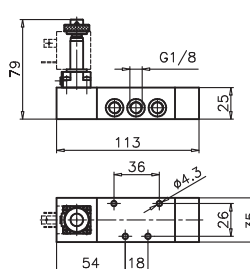
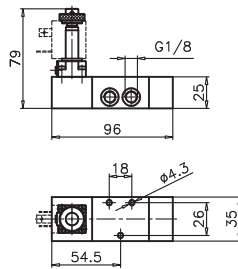
3/2

Codice di ordinazione

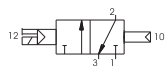
468.0.12.M2

5/2

Solenoide - Differenziale



Peso gr. 280
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



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

Caratteristiche di funzionamento

Fluido	Pressione di funzionamen- to max. (bar)	Temperatura °C Min.Max.	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di pas- saggio (mm)	Connessioni di alimenta- zione
Aria filtrata e lubrificata	10	-5 ÷ +50	540	6	G 1/8"

Solenoide - Solenoide

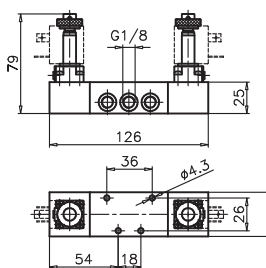
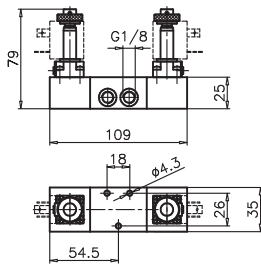
3/2

Codice di ordinazione

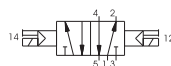
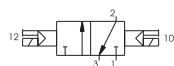
468.0.0.M2

5/2

Solenoide - Solenoide



Peso gr. 370
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Peso gr. 410
Pressione minima di funzionamento 2 bar

Caratteristiche di funzionamento

Fluido	Pressione di funzionamen- to max. (bar)	Temperatura °C Min.Max.	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di pas- saggio (mm)	Connessioni di alimenta- zione
Aria filtrata e lubrificata	10	-5 ÷ +50	540	6	G 1/8"

Solenoide - Solenoide

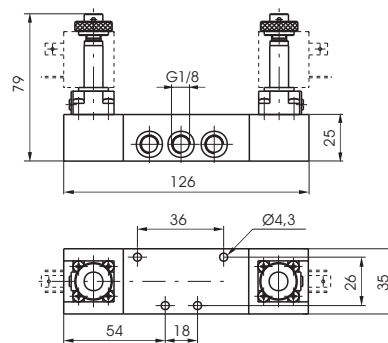
5/3

Codice di ordinazione

468.53.0.0.M2

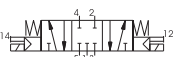
FUNZIONE

- F** 31=Centri Chiusi
- 32=Centri Aperti
- 33=Centri in pressione



Peso gr. 420

Pressione minima di funzionamento 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C Min.Max.	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
		Aria filtrata e lubrificata	10	-5 ÷ +50	410	6

3/2 Solenoide - Molla

Codice di ordinazione

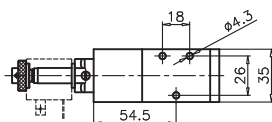
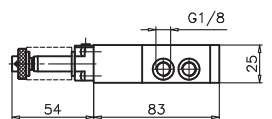
468/1.0.0.1.M2

TIPOLOGIA

- T** 32=3 vie
- 52=5 vie

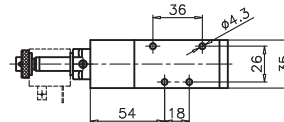
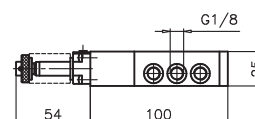
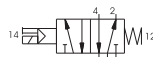
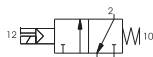
Solenoide - Molla

5/2



Peso gr. 240

Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



Peso gr. 280

Pressione minima di funzionamento 2,5 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C Min.Max.	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
		Aria filtrata e lubrificata	10	-5 ÷ +50	540	6

3/2 Solenoide - Differenziale

Codice di ordinazione

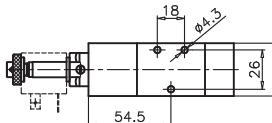
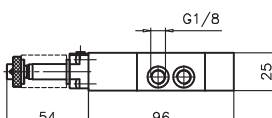
468/1.0.0.12.M2

TIPOLOGIA

- T** 32=3 vie
- 52=5 vie

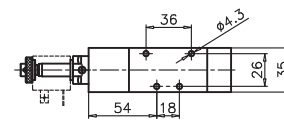
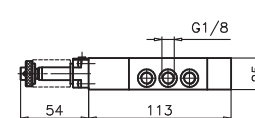
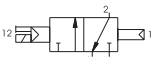
Solenoide - Differenziale

5/2



Peso gr. 280

Pressione minima di funzionamento 2,5 bar




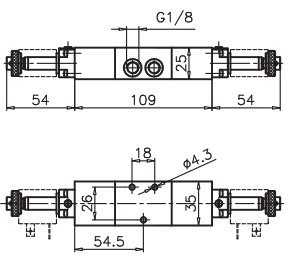

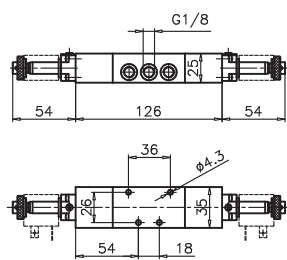
Peso gr. 320


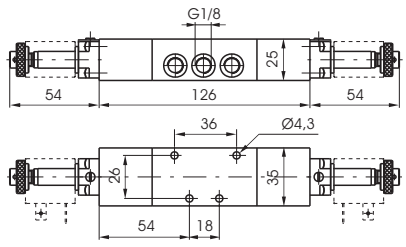

Pressione minima di funzionamento 2,5 bar


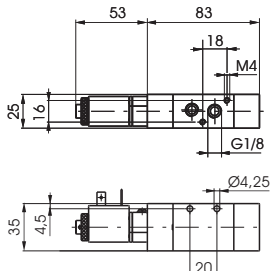

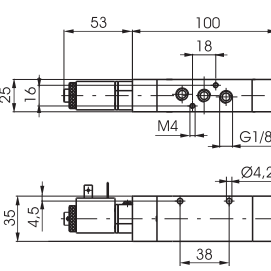

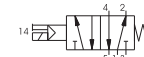
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C Min.Max.	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
		Aria filtrata e lubrificata	10	-5 ÷ +50	540	6


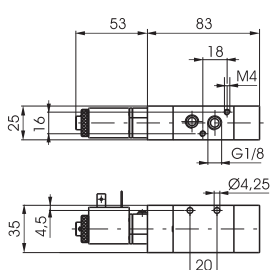

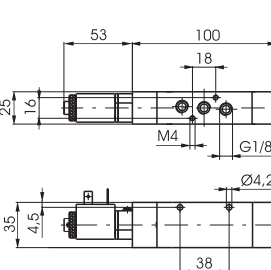


2


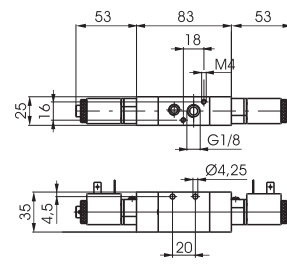

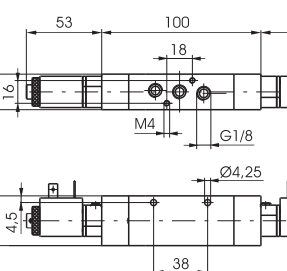
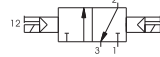

2

3/2	Solenoide - Solenoide	Codice di ordinazione	Solenoide - Solenoide				5/2
 		468/1.0.0.0.M2	 				<p>Peso gr. 370</p> <p>Pressione minima di funzionamento 2 bar</p>
		<p>TIPOLOGIA</p> <p>32=3 vie</p> <p>52=5 vie</p>					
<p>Caratteristiche di funzionamento</p>		Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C Min.Max.	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Conessioni di alimentazione
		Aria filtrata e lubrificata	10	-5 ÷ +50	540	6	G 1/8"

Solenoide - Solenoide						5/3	
<p>Codice di ordinazione</p> <p>468/1.53.0.0.M2</p> <p>FUNZIONE</p> <p>31=Centri Chiusi</p> <p>32=Centri Aperti</p> <p>33=Centri in pressione</p>		 				<p>Peso gr. 420</p> <p>Pressione minima di funzionamento 3 bar</p>	
							
<p>Caratteristiche di funzionamento</p>		Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C Min.Max.	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Conessioni di alimentazione
		Aria filtrata e lubrificata	10	-5 ÷ +50	410	6	G 1/8"

3/2 Microsolenoide-Molla		Codice di ordinazione		Microsolenoide-Molla 5/2			
  Peso gr. 220 Pressione minima di funzionamento 2,5 bar		488.T.0.1.S TIPOLOGIA T 32 = 3 vie 52 = 5 vie CODICE SOLENOIDE M11 = 24 V D.C. M56 = 24 V-50/60 Hz M57 = 110 V-50/60Hz M58 = 220V-50/60Hz		  Peso gr. 260 Pressione minima di funzionamento 2,5 bar			
						 	
Caratteristiche di funzionamento		Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	620	10	6	G1/8"	-5 ÷ +50

3/2 Microsolenoide-Differenziale		Codice di ordinazione		Microsolenoide-Differenziale 5/2			
  Peso gr. 220 Pressione minima di funzionamento 2,5 bar		488.T.0.12.S TIPOLOGIA T 32 = 3 vie 52 = 5 vie CODICE SOLENOIDE M11 = 24 V D.C. M56 = 24 V-50/60 Hz M57 = 110 V-50/60Hz M58 = 220V-50/60Hz		  Peso gr. 260 Pressione minima di funzionamento 2,5 bar			
						 	
Caratteristiche di funzionamento		Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	620	10	6	G1/8"	-5 ÷ +50

3/2 Microsolenoide-Microsolenoide		Codice di ordinazione		Microsolenoide-Microsolenoide 5/2			
  Peso gr. 320 Pressione minima di funzionamento 2 bar		488.T.0.0.S TIPOLOGIA T 32 = 3 vie 52 = 5 vie CODICE SOLENOIDE M11 = 24 V D.C. M56 = 24 V-50/60 Hz M57 = 110 V-50/60Hz M58 = 220V-50/60Hz		  Peso gr. 360 Pressione minima di funzionamento 2 bar			
						 	
Caratteristiche di funzionamento		Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	620	10	6	G1/8"	-5 ÷ +50

Microsolenoide-Microsolenoide

5/3

Codice di ordinazione

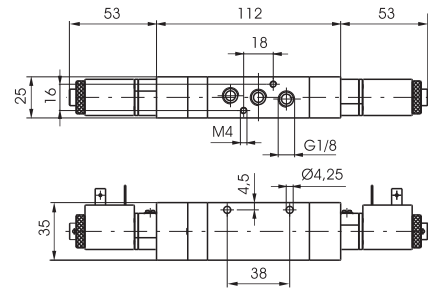
488.53.F.0.0.S

FUNZIONE

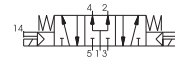
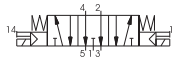
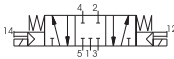
- F** 31 = Centri Chiusi
- 32 = Centri Aperti
- 33 = Centri in pressione

CODICE SOLENOIDE

- S** M11 = 24 V D.C.
- M56 = 110 V-50/60 Hz
- M57 = 110 V-50/60 Hz
- M58 = 220V-50/60 Hz



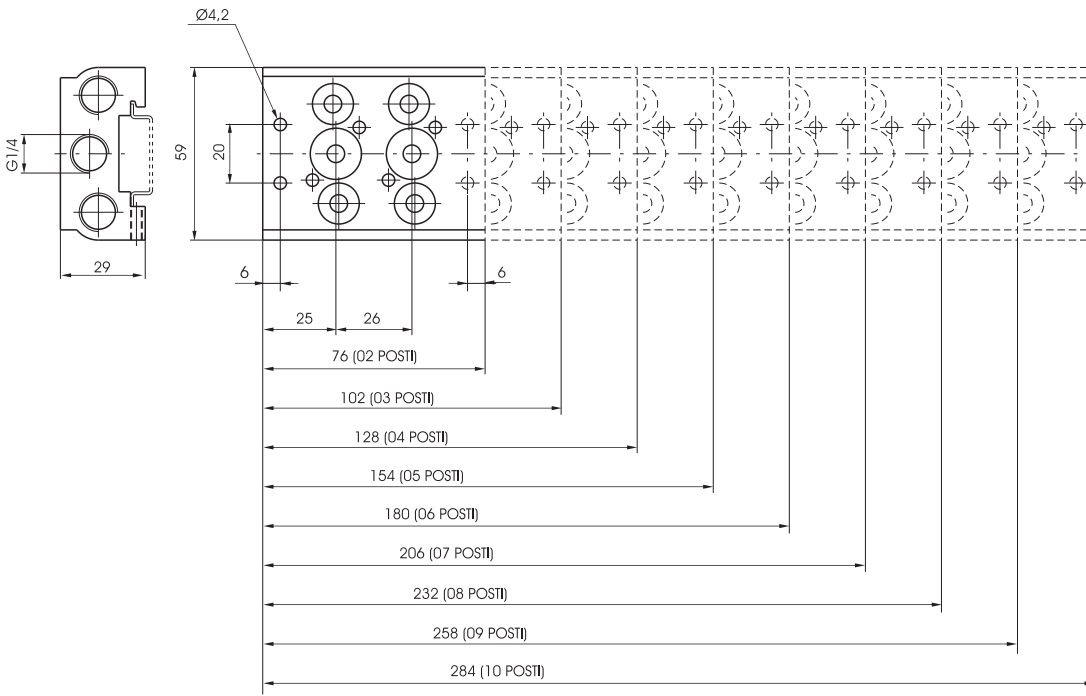
Peso gr. 400
Pressione minima di funzionamento 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	410	10	6	G1/8"

2

Collettori



Codice di ordinazione

488.P

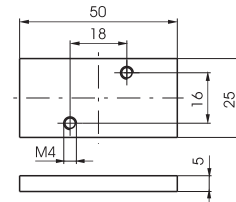
N. POSTI
02 = 2 posti (220 gr)
03 = 3 posti (290 gr)
04 = 4 posti (360 gr)
05 = 5 posti (430 gr)
06 = 6 posti (500 gr)
07 = 7 posti (570 gr)
08 = 8 posti (640 gr)
09 = 9 posti (710 gr)
10 = 10 posti (780 gr)



Piastrina di chiusura

Codice di ordinazione

488.00



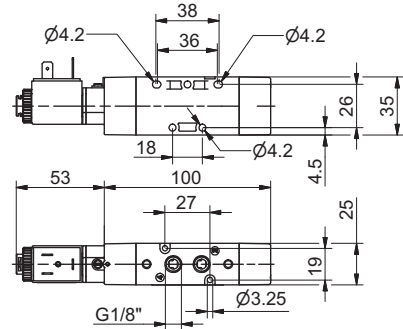
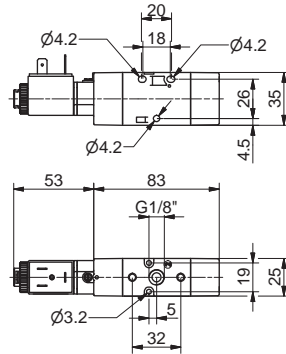
Solenoide-molla (Autoalimentata)

3/2
5/2

Codice di ordinazione

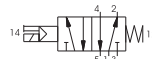
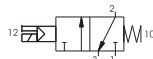
T488.T.0.1.V

- T** TIPOLOGIA
32 = 3 vie
52 = 5 vie
- TENSIONE**
M9=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 2 W)
M11=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 3,8 W)
- V** M56=24 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
M57=110 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
M58=220 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)



Peso gr. 160
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar

Peso gr. 190
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento

Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Temperatura °C
Aria filtrata e lubrificata	620	10	6	G1/8"	-5 ÷ +50

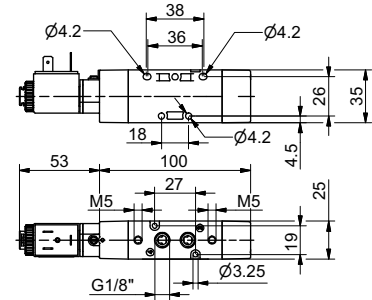
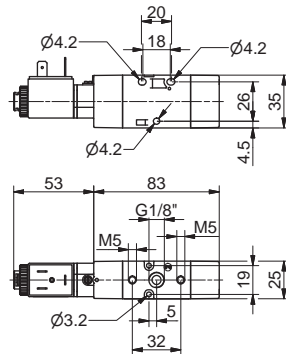
Solenoide-molla (Alimentazione esterna)

3/2
5/2

Codice di ordinazione

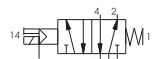
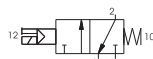
T488.T.0.1E.V

- T** TIPOLOGIA
32 = 3 vie
52 = 5 vie
- TENSIONE**
M9=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 2 W)
M11=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 3,8 W)
- V** M56=24 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
M57=110 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
M58=220 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)



Peso gr. 160
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar

Peso gr. 190
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento

Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Connessioni di pilotaggio	Temperatura °C
Aria filtrata e lubrificata	620	10	6	G1/8"	M5	-5 ÷ +50

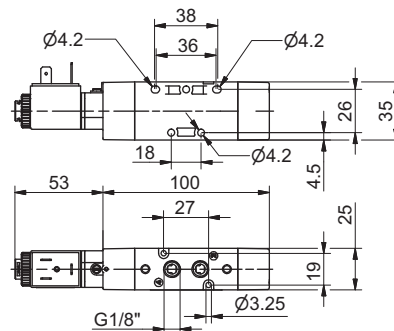
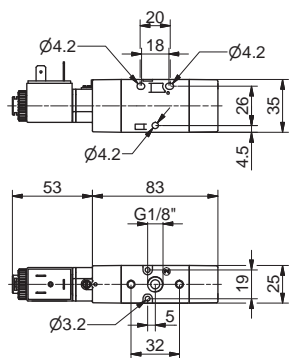
Solenoide-Differenziale (Autoalimentata)

3/2
5/2

Codice di ordinazione

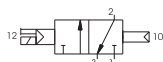
T488.T.0.12.V

T	TIPOLOGIA
	32 = 3 vie 52 = 5 vie
V	TENSIONE
	M9=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 2 W)
	M11=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 3,8 W)
	M56=24 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
	M57=110 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
	M58=220 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)



Peso gr. 160
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar

Peso gr. 190
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	620	10	6	G1/8"

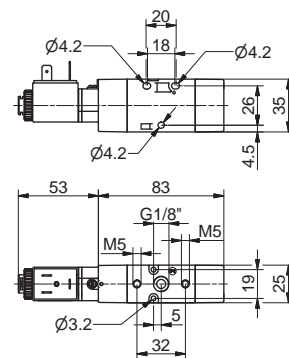
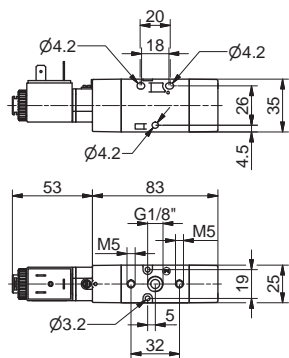
Solenoide-Differenziale (Alimentazione esterna)

3/2
5/2

Codice di ordinazione

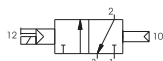
T488.T.0.12E.V

T	TIPOLOGIA
	32 = 3 vie 52 = 5 vie
V	TENSIONE
	M9=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 2 W)
	M11=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 3,8 W)
	M56=24 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
	M57=110 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
	M58=220 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)



Peso gr. 160
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar

Peso gr. 190
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Connessioni di pilotaggio	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	620	10	6	G1/8"	M5

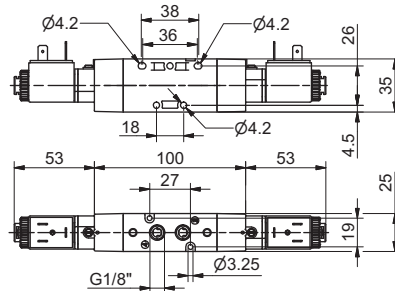
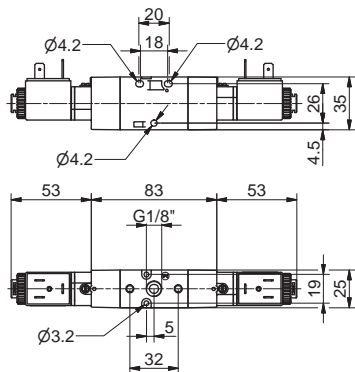
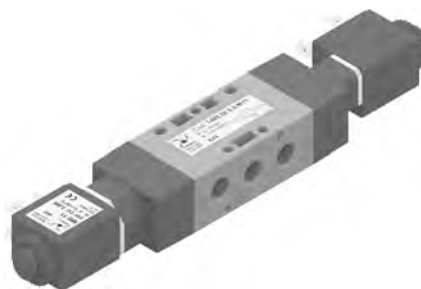
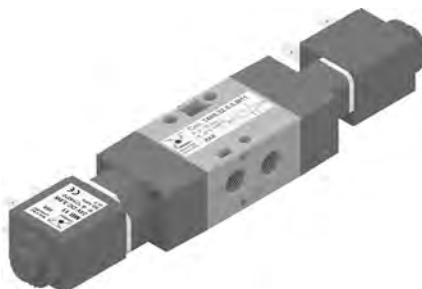
Solenoide-Solenoide (Autoalimentata)

3/2
5/2

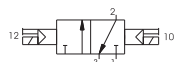
Codice di ordinazione

T488.T.0.0.V

- T** TIPOLOGIA
32=3 vie
52=5 vie
- TENSIONE
M9=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 2 W)
M11=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 3,8 W)
- V** M56=24 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
M57=110 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
M58=220 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)



Peso gr. 250
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Peso gr. 290
Pressione minima di funzionamento 2 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	620	10	6	G1/8"

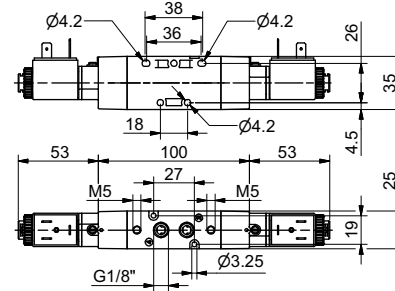
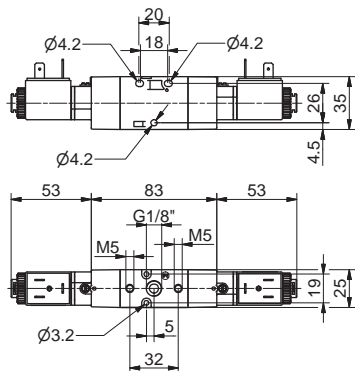
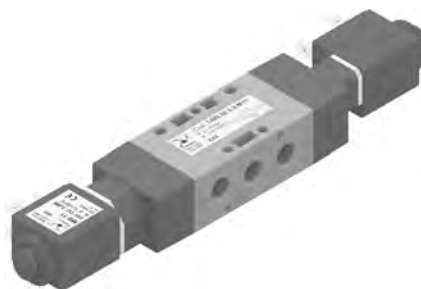
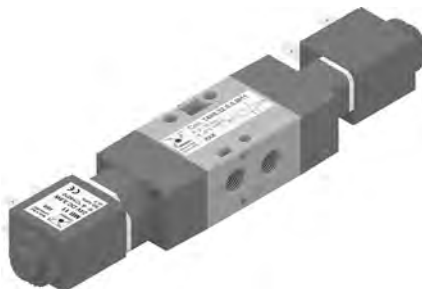
Solenoide-Solenoide (Alimentazione esterna)

3/2
5/2

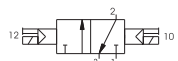
Codice di ordinazione

T488.T.0.0E.V

- T** TIPOLOGIA
32=3 vie
52=5 vie
- TENSIONE
M9=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 2 W)
M11=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 3,8 W)
- V** M56=24 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
M57=110 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
M58=220 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)



Peso gr. 250
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Peso gr. 290
Pressione minima di funzionamento 2 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Connessioni di pilotaggio	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	620	10	6	G1/8"	M5

Solenoide-Solenoide (Autoalimentata)

5/3

Codice di ordinazione

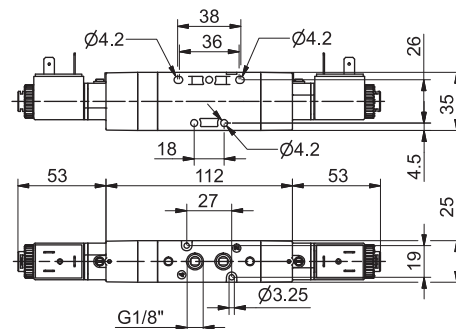
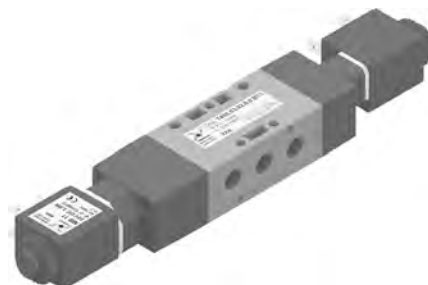
T488.53.F.0.0.V

FUNZIONE

- F 31=Centri Chiusi
- 32=Centri Aperti
- 33=Centri in pressione

TENSIONE

- M9=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 2 W)
- M11=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 3,8 W)
- V M56=24 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
- M57=110 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
- M58=220 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)



Peso gr. 330
Pressione minima di funzionamento 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	410	10	6	G1/8"

Solenoide-Solenoide (Alimentazione esterna)

5/3

Codice di ordinazione

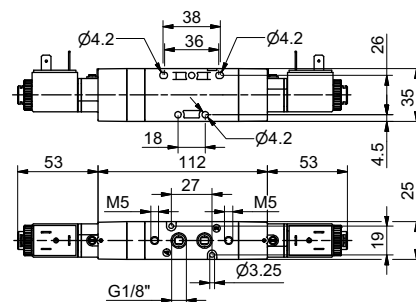
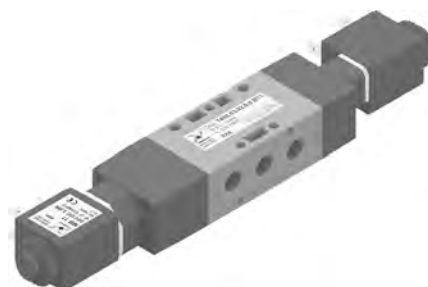
T488.53.F.0.0E.V

FUNZIONE

- F 31=Centri Chiusi
- 32=Centri Aperti
- 33=Centri in pressione

TENSIONE

- M9=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 2 W)
- M11=24 V D.C. (Potenza assorbita a regime 3,8 W)
- V M56=24 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
- M57=110 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)
- M58=220 V 50/60 Hz (Potenza assorbita allo spunto 9 VA, a regime 6 VA)



Peso gr. 330
Pressione minima di funzionamento 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Pressione di funzionamento max. (bar)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione	Connessioni di pilotaggio	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	410	10	6	G1/8"	M5

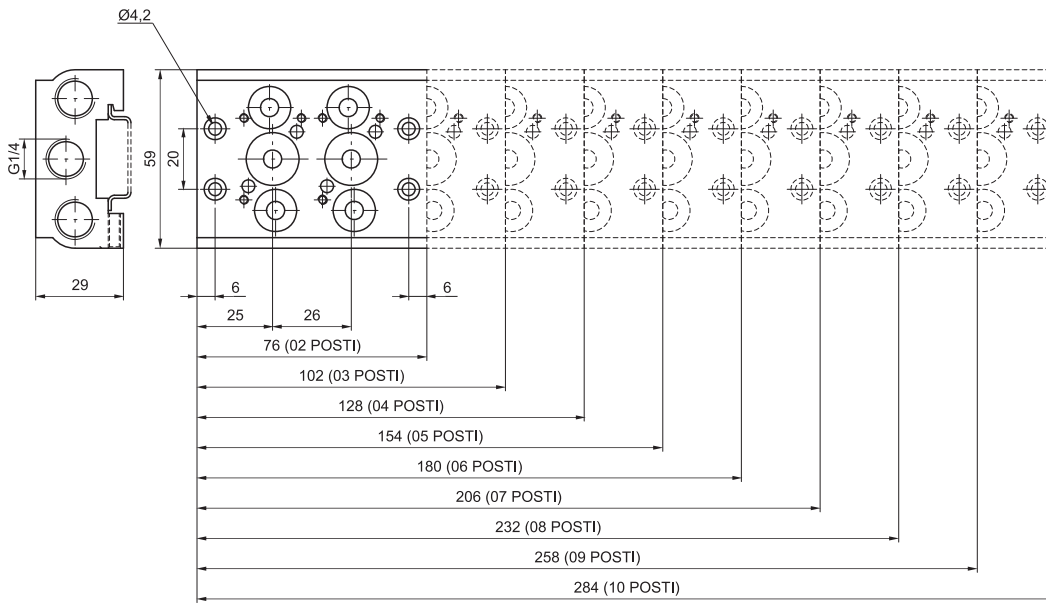
2

Collettori

Codice di ordinazione

T488.P

N. POSTI
02=2 posti (peso 220 gr.)
03=3 posti (peso 290 gr.)
04=4 posti (peso 360 gr.)
05=5 posti (peso 430 gr.)
06=6 posti (peso 500 gr.)
07=7 posti (peso 570 gr.)
08=8 posti (peso 640 gr.)
09=9 posti (peso 710 gr.)
10=10 posti (peso 780 gr.)



Base Modulare

Codice di ordinazione

T488.T

TIPOLOGIA

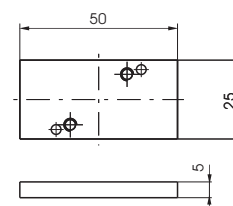
- 01 = Basetta singola
- 01K = Basette complete di boccole, viti ed OR (20 pz.)
- 30K = boccole passanti con OR (50 pz)
- 31K = Boccole cieche con OR (50 pz)
- 32K = Piastrine alimentazione supplementare (5 pz)
- 33 = Viti per montaggio elettrovalvole (50 pz)
- 34 = Viti montaggio basette (50 pz)
- 35 = Rondelle (50 pz)
- 36 = OR (50 pz)



Piastrina di chiusura

Codice di ordinazione

T488.00



Peso gr. 25