



Generalità

Questa nuova serie di distributori è stata progettata e realizzata per soddisfare l'esigenza di integrare la pneumatica con l'elettronica di comando e/o sistemi seriali sempre più presenti in tutti i settori di applicazione.

La caratteristica di questi distributori è quella di essere predisposti per un facile assemblaggio in gruppi o isole complete di connessione elettrica integrata, al fine di facilitare e velocizzare il collegamento ed il cablaggio degli stessi.

La gamma è composta da diverse famiglie di prodotti divise per tipologia, dimensioni di ingombro e prestazioni. Sono realizzati in tre taglie, la prima con dimensioni di ingombro del corpo in larghezza di 10 mm, la seconda con una larghezza di 18 mm e la terza di 26 mm. Ognuna di queste taglie è a sua volta suddivisa in tre differenti tipologie denominate "LINE", "FLAT" e "VDMA" o "BASE".

Per gli elettrodistributori da 10 mm e 18 mm alimentati con una tensione di 24 VDC è disponibile una serie di accessori per realizzare connessioni integrate della parte elettrica attraverso l'impiego di moduli a 2 e 4 posizioni. I moduli possono essere forniti con grado di protezione IP40 o in alternativa IP65.

Caratteristiche costruttive

	2100	2400	2600
Corpo centrale	Alluminio estruso con trattamento di nichelatura chimica + PTFE (Politetrafluoroetilene)		
Blocchetti laterali	Tecnopolimero	Zama	Alluminio pressofuso
Operatori	Tecnopolimero		
Spole	Alluminio lega 2011		
Guarnizioni pistoni	Gomma nitrilica antiolio NBR		
Guarnizioni spola	Gomma nitrilica antiolio HNBR		
Molle	Acciaio Inox AISI 302		
Pistoni di comando	Alluminio Lega 2011	Tecnopolimero	

Uso e manutenzione

La vita media dei distributori supera i 50.000.000 di cicli in condizioni d'impiego ottimali.

Nonostante le valvole siano progettate per funzionare a secco l'impiego della lubrificazione contribuisce a ridurre l'usura delle guarnizioni, così come una buona filtrazione evita l'accumulo di sporco ed il conseguente malfunzionamento del distributore.

E' importante non superare i limiti d'impiego (pressione, temperatura, ecc.). In caso di presenza di sporco e/o polvere si abbia cura di proteggere le vie di scarico. Sono comunque disponibili kit appositi comprendenti tutti i componenti soggetti ad usura (spola con guarnizioni, guarnizioni dei pistoni operatori) per un eventuale manutenzione che può essere fatta da chiunque, utilizzando comunque la dovuta accortezza nel rimontare il distributore.

Codice di ordinazione elettropiloti

Serie 2100:

L'elettropilota adottato è quello da 10 mm 3/2 N.C. con passaggio nominale $\varnothing 0,7$ (vedi serie 300).

Questo consente di ottenere un basso tempo di risposta del distributore ed un assorbimento di corrente contenuto.

Il distributore può essere fornito con l'avvolgimento rivolto verso l'alto o verso il basso in funzione dell'impiego.

I codici delle tensioni disponibili sono i seguenti:

Avvolgimento rivolto verso l'alto

01 = microsolenoido 12 VDC conn. 90° led
21 = microsolenoido 12 VDC conn. linea led
02 = microsolenoido 24 VDC conn. 90° led
22 = microsolenoido 24 VDC conn. linea led

Avvolgimento rivolto verso il basso

11 = microsolenoido 12 VDC conn. 90° led
31 = microsolenoido 12 VDC conn. linea led
12 = microsolenoido 24 VDC conn. 90° led
32 = microsolenoido 24 VDC conn. linea led
91 = microsolenoido 12 VDC per conn. multipolare
92 = microsolenoido 24 VDC per conn. multipolare

Serie 2400/2600:

L'elettropilota adottato è quello da 15 mm 3/2 N.C. con passaggio nominale $\varnothing 1,1$ (vedi serie 300).

Questo consente di ottenere un basso tempo di risposta del distributore ed un assorbimento di corrente contenuto.

Il distributore può essere fornito con l'avvolgimento rivolto verso l'alto o verso il basso (connessioni multipolari) in funzione dell'impiego.

I codici delle tensioni disponibili sono i seguenti:

Avvolgimento rivolto verso l'alto

01 = microsolenoido 12 VDC
02 = microsolenoido 24 VDC
05 = microsolenoido 24 VAC
06 = microsolenoido 110 VAC
07 = microsolenoido 220 VAC
08 = microsolenoido 24 VDC 1W
09 = microsolenoido 24 VDC F.T.

Avvolgimento rivolto verso il basso

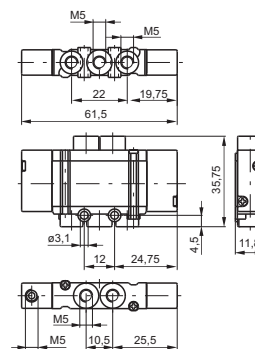
11 = microsolenoido 12 VDC
12 = microsolenoido 24 VDC
15 = microsolenoido 24 VAC
16 = microsolenoido 110 VAC
17 = microsolenoido 220 VAC
18 = microsolenoido 24 VDC 1W rovesciata
19 = microsolenoido 24 VDC F.T. rovesciata

Sono disponibili elettropiloti omologati  (serie 300).

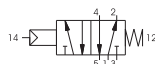
Pneumatico - Molla

Codice di ordinazione

2115.52.00.19



Peso gr. 30
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

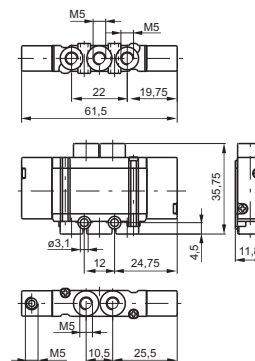


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5	M5

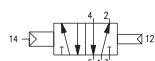
Pneumatico - Differenziale

Codice di ordinazione

2115.52.00.16



Peso gr. 28
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

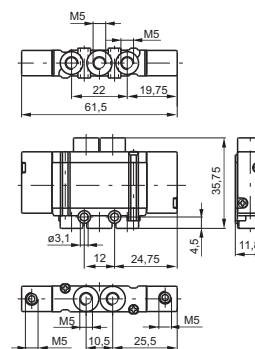


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5	M5

Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione

2115.52.00.18



Peso gr. 30
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



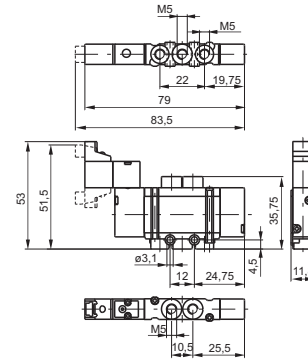
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5	M5

Solenoide - Molla / Solenoide - Differenziale

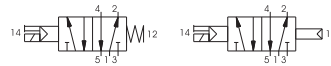
Codice di ordinazione

2115.52.00.V.T

- V** VERSIONE
39=Solenoide-Molla
36=Solenoide-Differenziale
- TENSIONE
01=12 VDC conn.90° led
21=12 VDC conn. linea led
02=24 VDC conn. 90° led
22=24 VDC conn. linea led
- T**
11=12 VDC conn.90° led rovesciata
31=12 VDC conn. linea led rovesciata
12=24 VDC conn. 90° led rovesciata
32=24 VDC conn. linea led rovesciata



Peso gr. 42
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Peso gr. 40
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

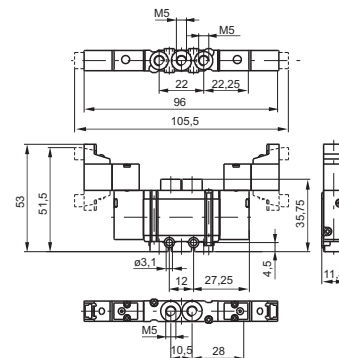
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5	M5

Solenoide - Solenoide

Codice di ordinazione

2115.52.00.35.T

- TENSIONE
01=12 VDC conn.90° led
21=12 VDC conn. linea led
02=24 VDC conn. 90° led
22=24 VDC conn. linea led
- T**
11=12 VDC conn.90° led rovesciata
31=12 VDC conn. linea led rovesciata
12=24 VDC conn. 90° led rovesciata
32=24 VDC conn. linea led rovesciata



Peso gr. 52
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5	M5

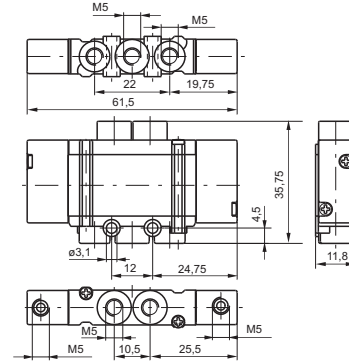
Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione

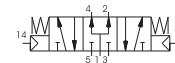
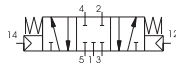
2115.53.F.18

FUNZIONE

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



Peso gr. 32
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	180	2,5	M5

Microsolenoide - Microsolenoide

Codice di ordinazione

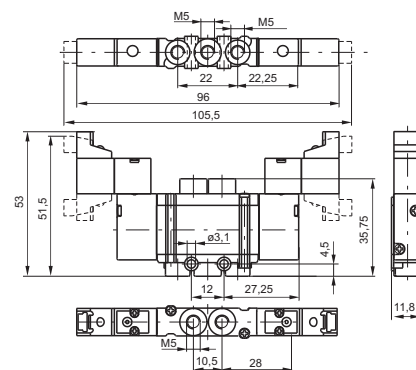
2115.53.F.35.T

FUNZIONE

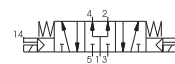
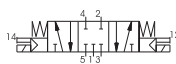
- F** 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti
- 33 = Centri in pressione

TENSIONE

- 01 = 12 VDC conn. 90° led
- 21 = 12 VDC conn. linea led
- 02 = 24 VDC conn. 90° led
- 22 = 24 VDC conn. linea led
- T** 11 = 12 VDC conn. 90° led rovesciata
- 31 = 12 VDC conn. linea led rovesciata
- 12 = 24 VDC conn. 90° led rovesciata
- 32 = 24 VDC conn. linea led rovesciata



Peso gr. 54
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar

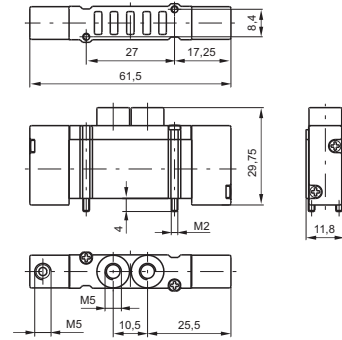


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	180	2,5	M5

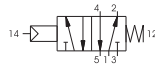
Pneumatico - Molla

Codice di ordinazione

2135.52.00.19



Peso gr. 32
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

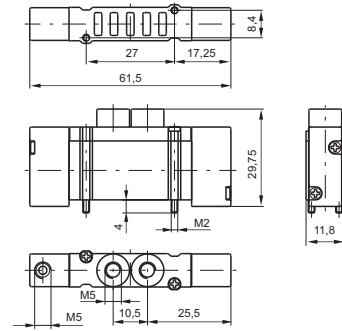


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
		Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5

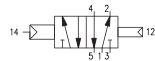
Pneumatico - Differenziale

Codice di ordinazione

2135.52.00.16



Peso gr. 30
Pressione minima di funzionamento 2 bar

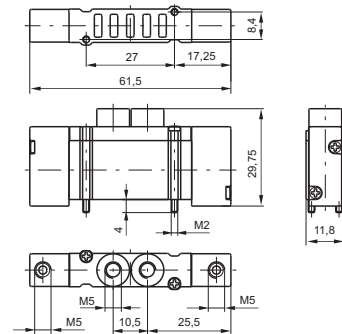


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
		Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5

Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione

2135.52.00.18



Peso gr. 32
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
		Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5

2

Solenoide - Molla / Solenoide - Differenziale

Codice di ordinazione

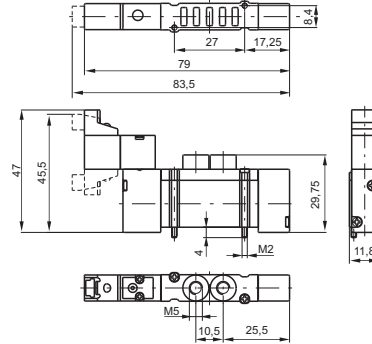
2135.52.00.V.T

VERSIONE

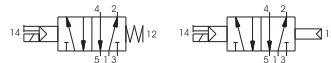
- V 39=Solenoide-Molla
- 36=Solenoide-Differenziale

TENSIONE

- 01=12 VDC conn.90° led
- 21=12 VDC conn. linea led
- 02=24 VDC conn. 90° led
- 22=24 VDC conn. linea led
- 11=12 VDC conn.90° led rovesciata
- T 31=12 VDC conn. linea led rovesciata
- 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata
- 32=24 VDC conn. linea led rovesciata
- 91=12 VDC per connessione multipolare rovesciata
- 92=24 VDC per connessione multipolare rovesciata



Peso gr. 38
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Peso gr. 36
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5	M5

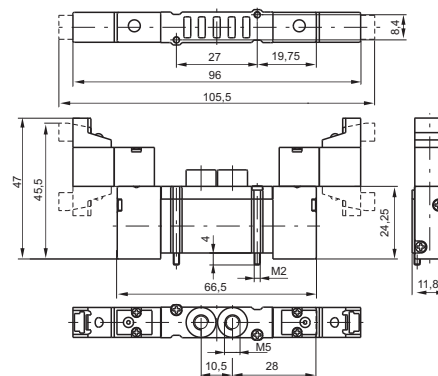
Solenoide - Solenoide

Codice di ordinazione

2135.52.00.35.T

TENSIONE

- 01=12 VDC conn.90° led
- 21=12 VDC conn. linea led
- 02=24 VDC conn. 90° led
- 22=24 VDC conn. linea led
- 11=12 VDC conn.90° led rovesciata
- T 31=12 VDC conn. linea led rovesciata
- 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata
- 32=24 VDC conn. linea led rovesciata
- 91=12 VDC per connessione multipolare rovesciata
- 92=24 VDC per connessione multipolare rovesciata



Peso gr. 50
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5	M5

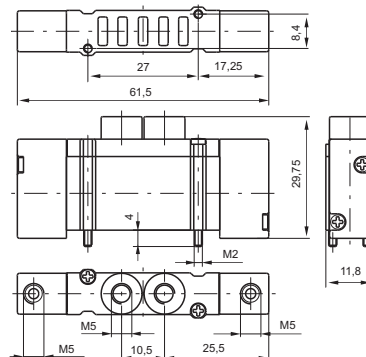
Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione

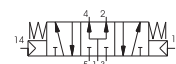
2135.53.F.18

FUNZIONE

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



Peso gr. 28
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
		Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	180	2,5

Microsolenoide - Microsolenoide

Codice di ordinazione

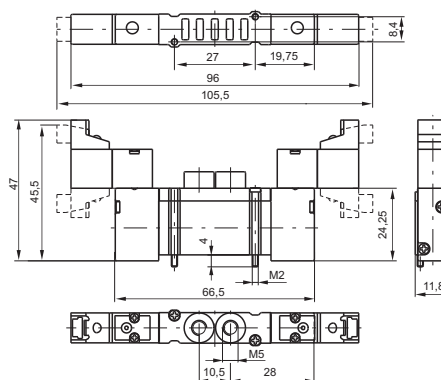
2135.53.F.35.T

FUNZIONE

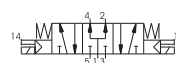
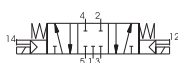
- F** 31=Centri chiusi
- 32=Centri aperti
- 33=Centri in pressione

TENSIONE

- 01=12 VDC conn.90° led
- 21=12 VDC conn. linea led
- 02=24 VDC conn. 90° led
- 22=24 VDC conn. linea led
- 11=12 VDC conn.90° led rovesciata
- T** 31=12 VDC conn. linea led rovesciata
- 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata
- 32=24 VDC conn. linea led rovesciata
- 91=12 VDC per connessione multipolare rovesciata
- 92=24 VDC per connessione multipolare rovesciata



Peso gr. 52
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



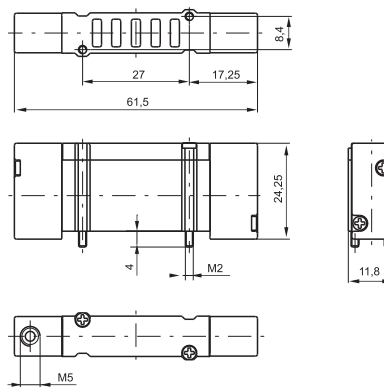
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)	Connessioni di alimentazione
		Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	180	2,5



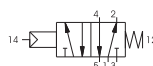
Pneumatico - Molla

Codice di ordinazione

2141.52.00.19



Peso gr. 24
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

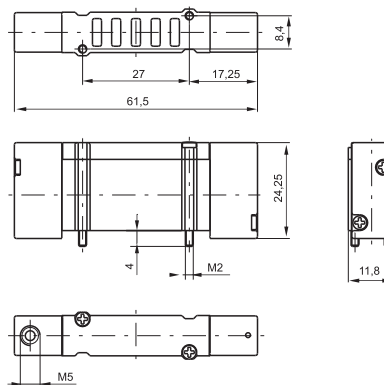


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5

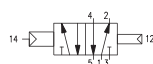
Pneumatico - Differenziale

Codice di ordinazione

2141.52.00.16



Peso gr. 22
Pressione minima di funzionamento 2 bar

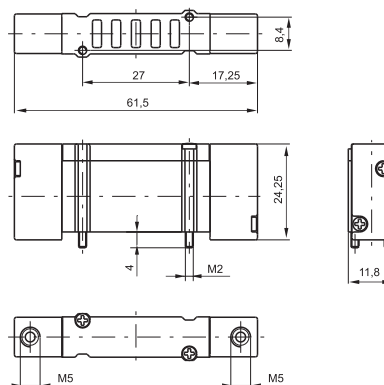


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5

Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione

2141.52.00.18



Peso gr. 26
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)
	Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250	2,5

Solenoide - Molla / Solenoide - Differenziale

Codice di ordinazione

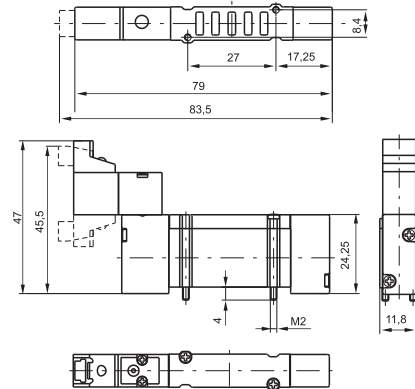
2141.52.00.V.1

VERSIONE

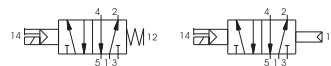
- V 39=Solenoide-Molla
- 36=Solenoide-Differenziale

TENSIONE

- 01=12 VDC conn.90° led
- 21=12 VDC conn. linea led
- 02=24 VDC conn. 90° led
- 22=24 VDC conn. linea led
- 11=12 VDC conn.90° led rovesciata
- 31=12 VDC conn. linea led rovesciata
- 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata
- 32=24 VDC conn. linea led rovesciata
- 91=12 VDC per connessione multipolare rovesciata
- 92=24 VDC per connessione multipolare rovesciata



Peso gr. 38
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Peso gr. 36
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)
		Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250

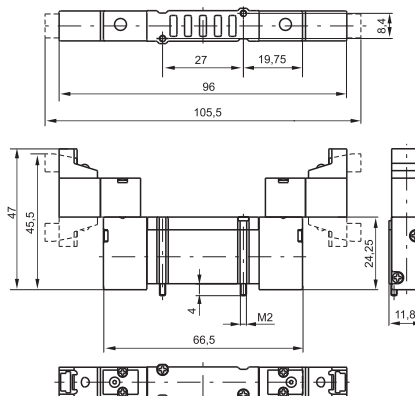
Solenoide - Solenoide

Codice di ordinazione

2141.52.00.35.1

TENSIONE

- 01=12 VDC conn.90° led
- 21=12 VDC conn. linea led
- 02=24 VDC conn. 90° led
- 22=24 VDC conn. linea led
- 11=12 VDC conn.90° led rovesciata
- 31=12 VDC conn. linea led rovesciata
- 12=24 VDC conn. 90° led rovesciata
- 32=24 VDC conn. linea led rovesciata
- 91=12 VDC per connessione multipolare rovesciata
- 92=24 VDC per connessione multipolare rovesciata



Peso gr. 48
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)
		Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	250

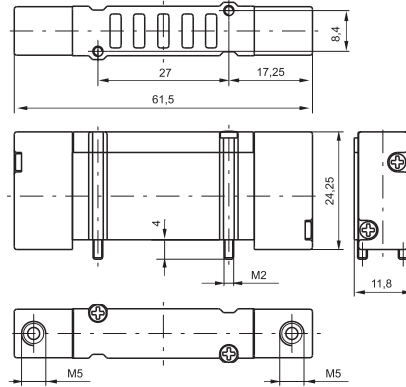
Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione

2141.53.F.18

FUNZIONE

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



Peso gr. 28
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Caratteristiche di funzionamento

Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)
Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	180	2,5

Microsolenoide - Microsolenoide

Codice di ordinazione

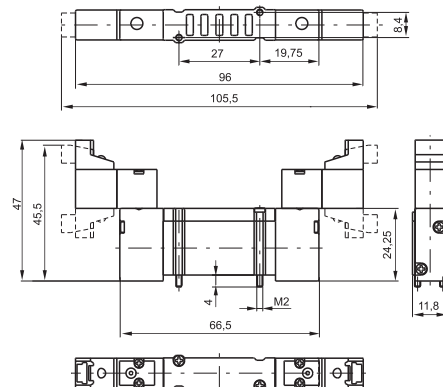
2141.53.F.35.T

FUNZIONE

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

TENSIONE

- 01 = 12 VDC conn. 90° led
- 21 = 12 VDC conn. linea led
- 02 = 24 VDC conn. 90° led
- 22 = 24 VDC conn. linea led
- 11 = 12 VDC conn. 90° led rovesciata
- T** 31 = 12 VDC conn. linea led rovesciata
- 12 = 24 VDC conn. 90° led rovesciata
- 32 = 24 VDC conn. linea led rovesciata
- 91 = 12 VDC per connessione multipolare rovesciata
- 92 = 24 VDC per connessione multipolare rovesciata



Peso gr. 52
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento

Fluido	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Diametro nominale di passaggio (mm)
Aria filtrata e lubrificata o non	7	-5 ÷ +50	180	2,5

Base Modulare per valvole versione "BASE"

Codice di ordinazione

2140.01

VARIANTI

0=uscite senza cartucce

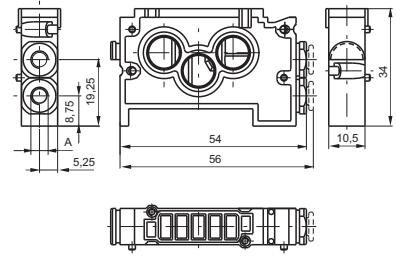
4=uscite con cartuccia tubo Ø4

5=uscite con cartuccia M5

6=uscite con cartuccia tubo Ø6

7=uscite con cartuccia M7x1

Peso gr. 22

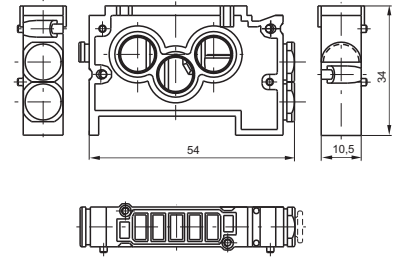


Base Modulare per valvole versione "FLAT"

Codice di ordinazione

2130.01

Peso gr. 28

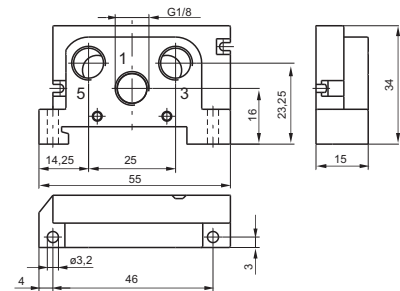


Terminale di ingresso destro

Codice di ordinazione

2140.02

Peso gr. 18

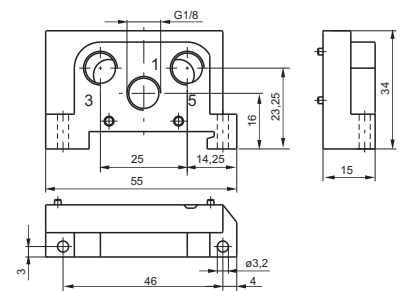


Terminale di ingresso sinistro

Codice di ordinazione

2140.03

Peso gr. 18

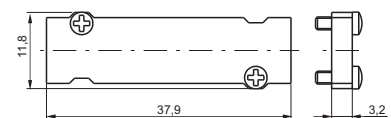


Piastra di chiusura

Codice di ordinazione

2130.00

Peso gr. 7

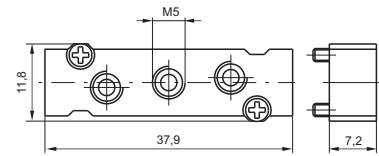


2

Blocchetto di alimentazione intermedio

Codice di ordinazione

2130.10

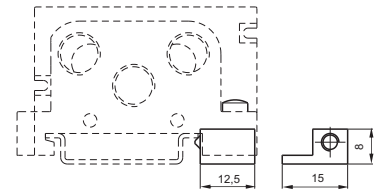


Peso gr. 12
da montare al posto di una valvola

Adattatore per guida DIN

Codice di ordinazione

2130.16



Peso gr. 6

Cartucce per base

Codice di ordinazione

2100.✓

VARIANTI

031M=cartuccia tubo Ø4

033M=cartuccia M5

034M=cartuccia M7x1

035M=cartuccia cieca

036M=cartuccia tubo Ø6



Peso gr. 5

Tappo diaframma

Codice di ordinazione

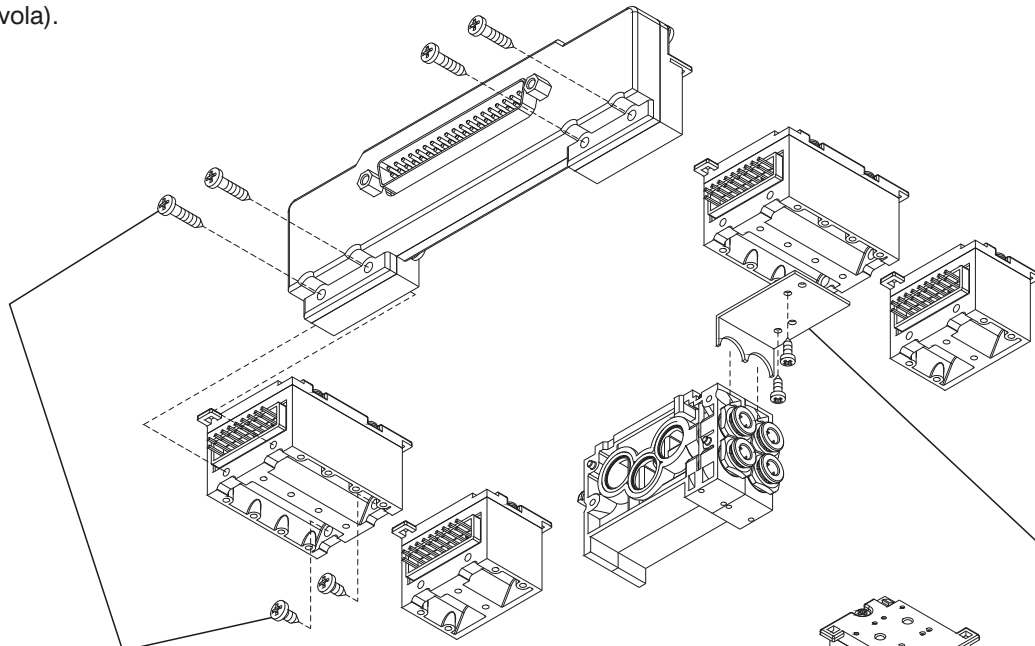
2130.17



Peso gr. 6

Il sistema di connessione multipolare realizzato per le elettrovalvole della serie 2100 è dal punto di vista funzionale estremamente flessibile, poiché consente di realizzare delle isole di elettrovalvole precablate con un numero di posizioni definibili dall'utente stesso all'atto di assemblare i componenti. I moduli di collegamento, funzionanti con una tensione di 24 VDC, 12 VDC (equivalenti PNP), sono disponibili a 2 e 4 posizioni. Il sistema è concepito per ottenere un grado di protezione IP40 o IP65 dopo l'assemblaggio.

N.B.: Per l'impiego della conness. elettrica multipolare è necessario impiegare la bobina tipo 91 o 92 (vedi codici ordin. valvola).



Mediante l'ausilio di staffette di sostegno, è possibile fissare saldamente i componenti della connessione multipolare alle basi modulari. E' sempre consentito smontare l'elettrovalvola anche dopo il fissaggio degli elementi per il collegamento elettrico. E' richiesto l'impiego di una staffetta di fissaggio per ogni elemento a 2 o 4 posizioni.

Il fissaggio tra i moduli si ottiene mediante l'aggancio della parte superiore e le viti di fissaggio fornite in dotazione.

E' possibile impiegare il modulo a 2 posti come elemento terminale nel caso di batterie di elettrovalvole a 2, 6, 10, 14 posti.

Per batterie di elettrovalvole monostabili il collegamento elettrico si ottiene con un connettore del tipo SUB-D 25 poli (a vaschetta).

Utilizzando il modulo da 4 posti consecutivamente per 4 volte è possibile comandare fino a 16 elettrovalvole.

Per batterie di elettrovalvole bistabili il collegamento elettrico si ottiene con un connettore del tipo SUB-D 37 poli (a vaschetta).

Modulo per connessione 4 posti

Codice di ordinazione

Modulo per connessione 2 posti



2100.P.T

P	POSTI
	04=4 Posti
	02=2 Posti
	TIPOLOGIA
	00=SX IP40-PNP
	02=SX IP40-PNP con diodo di protezione*
	10=SX IP65-PNP
T	12=SX IP65-PNP con diodo di protezione*
	01=DX IP40-PNP
	03=DX IP40-PNP con diodo di protezione*
	11=DX IP65-PNP
	13=DX IP65-PNP con diodo di protezione*



Peso gr. 35

Peso gr. 20

Connettore ponte IP65-37 poli

Codice di ordinazione
2100.37.10

Peso gr. 120
La protezione IP65 si ottiene con il cavo Pneumax IP65



Connettore ponte IP65-25 poli

Codice di ordinazione
2100.25.10

Peso gr. 40
La protezione IP65 si ottiene con il cavo Pneumax IP65



Tappo di chiusura

Codice di ordinazione
2100.00

Peso gr. 4



Piastra di sostegno multipolare

Codice di ordinazione
2130.50

Peso gr. 5



Cavo a posa mobile con estremità precablata, in linea, IP40

Codice di ordinazione
2400.T.L.00

T	TIPO CONNETTORE
	25=25 poli
	37=37 Poli
	LUNGHEZZA CAVO
L	03=3 metri
	05=5 metri
	10=10 metri



Cavo a posa mobile con estremità precablata, 25 Poli, IP65

Codice di ordinazione
2400.25.L.C

L	LUNGHEZZA CAVO
	03=3 metri
	05=5 metri
	10=10 metri
C	CONNETTORE
	10=In linea
	90=A 90°



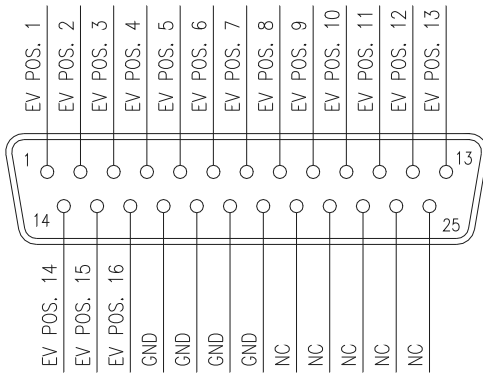
Cavo a posa mobile con estremità precablata, 37 Poli, IP65

Codice di ordinazione
2400.37.L.C

L	LUNGHEZZA CAVO
	03=3 metri
	05=5 metri
	10=10 metri
C	CONNETTORE
	10=In linea
	90=A 90°



**CONNETTORE A VASCETTA
SUB-D 25 POLI**



**CONNETTORE A VASCETTA
SUB-D 37 POLI**

