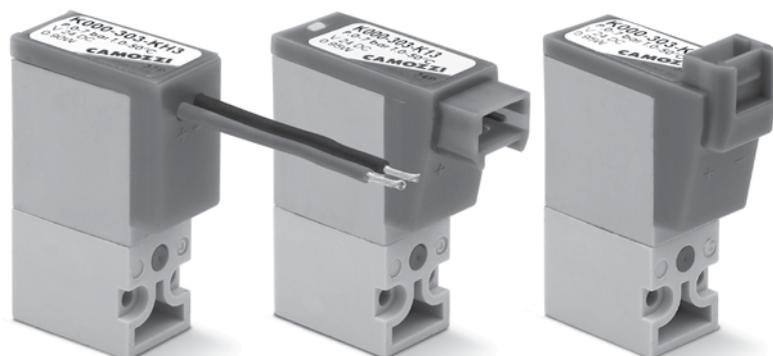


# Elettrovalvole a comando diretto Serie K

3/2 vie, Normalmente Chiusa (NC) e Normalmente Aperta (NO).  
Possibilità di montaggio su base singola (con attacchi M5) o su convogliatore (con attacchi M5).



Le elettrovalvole a comando diretto della Serie K sono disponibili nelle versioni 3/2 vie normalmente chiusa (NC) e normalmente aperta (NO). Entrambe le versioni possono essere montate su basi singole o su convogliatori e sono dotate di intervento manuale per facilitare la messa a punto degli impianti.

## CARATTERISTICHE GENERALI

Funzioni valvola	3/2 vie, NC - NO
Costruzione	ad otturatore
Montaggio	per mezzo di viti
Materiali	corpo = tecnopolimero PBT guarnizioni di tenuta = NBR (FKM su richiesta) altri = Inox
Installazione	in qualsiasi posizione
Temperatura d'esercizio	0 ÷ 50°C
Pressione d'esercizio	0 ÷ 7 bar (NC) 0 ÷ 5 bar (NO)
Portata nominale (6 bar $\Delta P$ 1 bar)	Qn 10 NI/min.
Diametro nominale	$\varnothing$ 0,65 mm
Fluido	aria filtrata senza lubrificazione, gas inerti. Nel caso si utilizzasse aria lubrificata si consiglia olio ISOVG32 e di non interrompere mai la lubrificazione.
Tensione	24V DC 12V DC 6V DC
Assorbimento potenza	0.9 W 0.95 W con indicatore ottico
Tolleranza sulla tensione	$\pm$ 10%
Grado di protezione	IP50
Servizio continuo	ED 100%

**ESEMPIO DI CODIFICA**

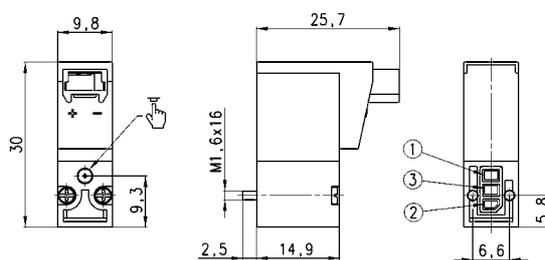
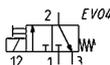
<b>K</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>K</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

<b>K</b>	SERIE
<b>0</b>	ESECUZIONE CORPO: 0 = base singola (solo M5) o interfaccia 1 = convogliatore
<b>00</b>	NUMERO POSTI: 00 = interfaccia 01 = base singola (solo M5) 02 + 99 = N° posti convogliatore
<b>3</b>	NUMERO VIE - FUNZIONI: 0 = convogliatore o base singola 3 = 3 vie NC 4 = 3 vie NO 5 = 3 vie NC parte elettrica girata di 180° 6 = 3 vie NO parte elettrica girata di 180°
<b>0</b>	ATTACCHI: 0 = interfaccia 2 = M5 uscite laterali
<b>3</b>	DIAMETRO NOMINALE: 3 = $\varnothing$ 0,65
<b>K</b>	MATERIALI: K = corpo PBT, otturatore HNBR F = corpo PBT, otturatore FKM
<b>2</b>	TIPO DI CONNESSIONE: 1 = Connessione 90° con protezione e led 2 = Connessione 90° con protezione 3 = Connessione 90° B = Connessione in linea con protezione e led C = Connessione in linea con protezione D = Connessione in linea F = Cavetto (300mm) con protezione e led G = Cavetto (300mm) con protezione H = Solo cavetto (300mm)
<b>3</b>	VOLTAGGI TENSIONE SOLENOIDE: 1 = 6V DC 2 = 12V DC 3 = 24V DC
	VERSIONI: = standard per montaggio su interfacce in plastica M = con viti per montaggio su interfacce in metallo (a richiesta)

2

CONTROLLO

**Elettrovalvola a 3/2 vie NC (con connettore a 90°)**

 La fornitura comprende:  
 N° 1 guarnizione interfaccia  
 N° 2 viti


Mod.

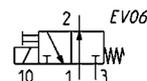
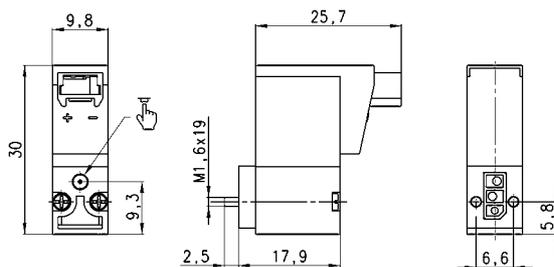
**K000-303-K13**
**K000-303-K23**
**K000-303-K33**

2/1.05.02

307

**Elettrovalvola a 3/2 vie NO (con connettore a 90°)**

La fornitura comprende:  
 N° 1 interfaccia per normalmente aperta  
 (i collegamenti 1 e 3 vengono invertiti)  
 N° 2 guarnizioni interfaccia per normalmente aperta  
 N° 2 viti

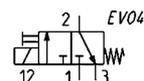
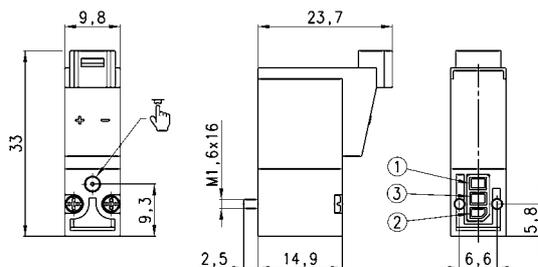


L'utilizzo su convogliatore richiede l'interfaccia per NO. L'utilizzo su base singola o personalizzata non richiede l'interfaccia per NO, ma necessita l'impiego di viti M1,6x16 (modello K303/61).

Mod.
<b>K000-403-K13</b>
<b>K000-403-K23</b>
<b>K000-403-K33</b>

**Elettrovalvola a 3/2 vie NC (con connettore in linea)**

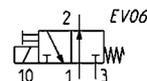
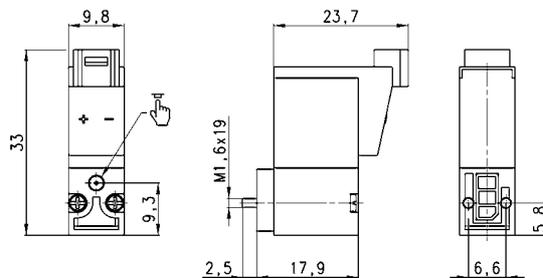
La fornitura comprende:  
 N° 1 guarnizione interfaccia  
 N° 2 viti



Mod.
<b>K000-303-KB3</b>
<b>K000-303-KC3</b>
<b>K000-303-KD3</b>

**Elettrovalvola a 3/2 vie NO (con connettore in linea)**

La fornitura comprende:  
 N° 1 interfaccia per normalmente aperta  
 (i collegamenti 1 e 3 vengono invertiti)  
 N° 2 guarnizioni interfaccia per normalmente aperta  
 N° 2 viti

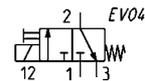
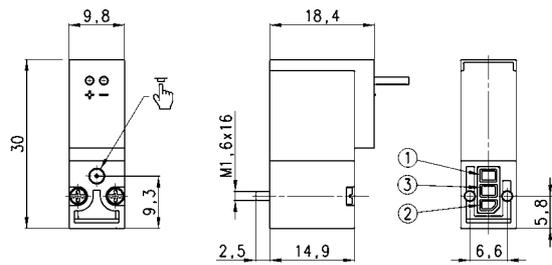


L'utilizzo su convogliatore richiede l'interfaccia per NO. L'utilizzo su base singola o personalizzata non richiede l'interfaccia per NO, ma necessita l'impiego di viti M1,6x16 (modello K303/61).

Mod.
<b>K000-403-KB3</b>
<b>K000-403-KC3</b>
<b>K000-403-KD3</b>

**Elettrovalvola a 3/2 vie NC (con cavo 300 mm)**

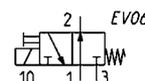
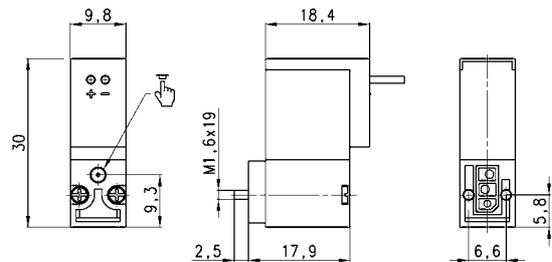
La fornitura comprende:  
 N° 1 guarnizione interfaccia  
 N° 2 viti



Mod.
<b>K000-303-KF3</b>
<b>K000-303-KG3</b>
<b>K000-303-KH3</b>

**Elettrovalvola a 3/2 vie NO (con cavo 300 mm)**

La fornitura comprende:  
 N° 1 interfaccia per normalmente aperta  
 (i collegamenti 1 e 3 vengono invertiti)  
 N° 2 guarnizioni interfaccia  
 N° 2 viti

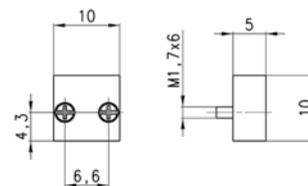


Mod.
<b>K000-403-KF3</b>
<b>K000-403-KG3</b>
<b>K000-403-KH3</b>

L'utilizzo su convogliatore richiede l'interfaccia per NO. L'utilizzo su base singola o personalizzata non richiede l'interfaccia per NO, ma necessita l'impiego di viti M1,6x16 (modello K303/61).

**Tappo escludere**

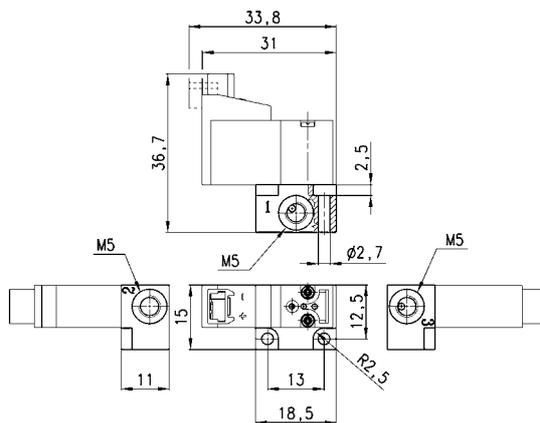
La fornitura comprende:  
 N° 1 tappo escludere  
 N° 1 guarnizione interfaccia  
 N° 2 viti



Mod.
<b>K000-TP</b>

**Sottobase singola**

N.B.: utilizzare elettrovalvole con viti per montaggio su interfacce in metallo (vedi pag. codifica).

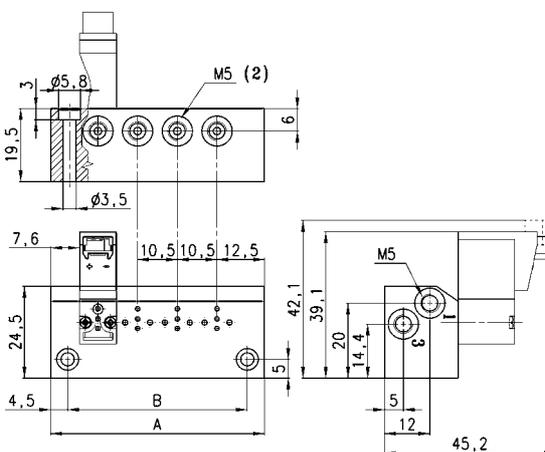


Mod.	
<b>K001-02</b>	

**Convogliatore Mod. K1\*\*-02**

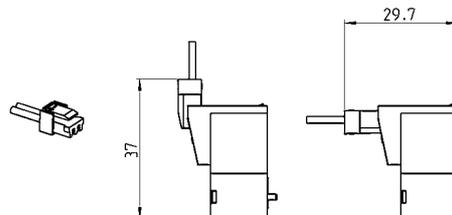
\*\* N° posti  
Con uscite laterali e con ingresso e scarico convogliati.

N.B.: utilizzare elettrovalvole con viti per montaggio su interfacce in metallo (vedi pag. codifica).



INGOMBRI										
N° Posti	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
A	35,5	46	56,5	67	77,5	88	98,5	109	119,5	
B	26,5	37	47,5	58	68,5	79	89,5	100	110,5	

**Connettore Mod. 121-8...**



Mod.	lunghezza cavo (mm)
<b>121-803</b>	300
<b>121-806</b>	600
<b>121-810</b>	1000