

Elettrovalvole a comando diretto Serie K8

Novità

2/2 vie - 3/2 vie
Normalmente Chiusa (NC) e Normalmente Aperta (NO)

2

CONTROLLO



- » Design compatto
- » Alte prestazioni
- » Montaggio in manifold
- » Lunga durata

Il particolare design permette l'impiego in applicazioni dove sono richieste soluzioni molto compatte combinate ad alte prestazioni.

E' utilizzata per il controllo ed il comando di attuatori o dispositivi di piccole dimensioni. Per il suo basso assorbimento ed il suo peso ridotto è idonea anche per strumentazione portatile.

Le elettrovalvole a comando diretto della Serie K8 sono disponibili nelle versioni 2/2 vie - 3/2 vie normalmente chiusa (NC) e normalmente aperta (NO).

CARATTERISTICHE GENERALI

Funzioni valvola	2/2 vie - 3/2 vie NC e NO
Costruzione	ad otturatore
Montaggio	a cartuccia
Materiali	corpo = tecnopolimero PBT + Acciaio zincato + OT guarnizioni di tenuta = FKM (EPDM su richiesta) altri = Inox
Installazione	in qualsiasi posizione
Temperatura d'esercizio	0 ÷ 50°C
Pressione d'esercizio	0,9 ÷ 7 bar
Portata nominale (6 bar ΔP 1 bar)	Qn 5 NI/min
Diametro nominale	ø 0.5 mm
Fluido	aria filtrata 5 μm senza lubrificazione, gas inerti.
Tensione	24V DC 12V DC 6V DC Altre tensioni su richiesta
Assorbimento potenza	0.6 W
Tolleranza sulla tensione	± 10%
Servizio continuo	ED 100%

ESEMPIO DI CODIFICA

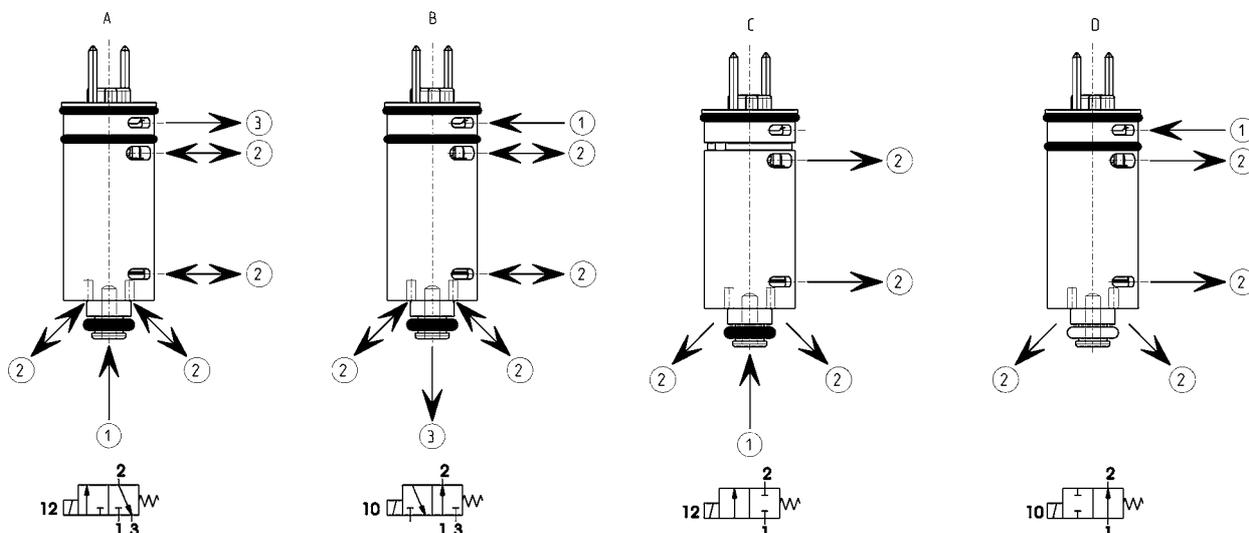
K8 | **0** | **00** | **-** | **3** | **0** | **3** | **-** | **K** | **2** | **3**

K8	SERIE
0	ESECUZIONE DEL CORPO: 0 = valvola singola
00	NUMERO POSTI: 00 = valvola senza alloggiamento
3	NUMERO VIE - FUNZIONI: 0 = base singola 3 = 3 vie NC 4 = 3 vie NO 5 = 2 vie NC 6 = 2 vie NO
0	MATERIALI E TIPOLOGIE DI TENUTA: 0 = otturatore, guarnizioni FKM
3	DIAMETRO NOMINALE: 3 = Ø 0,5
K	MATERIALI: K = corpo acciaio zincato, gabbia OT
2	TIPO DI CONNESSIONE: 2 = interfaccia pin passo 4 mm
3	VOLTAGI TENSIONE SOLENOIDE: 1 = 6V DC (0,6 W) 2 = 12V DC (0,6 W) 3 = 24V DC (0,6 W)

2
CONTROLLO

FUNZIONI DISPONIBILI

Novità



A = valvola 3/2 NC

1 = alimentazione

2 = utilizzo

3 = scarico

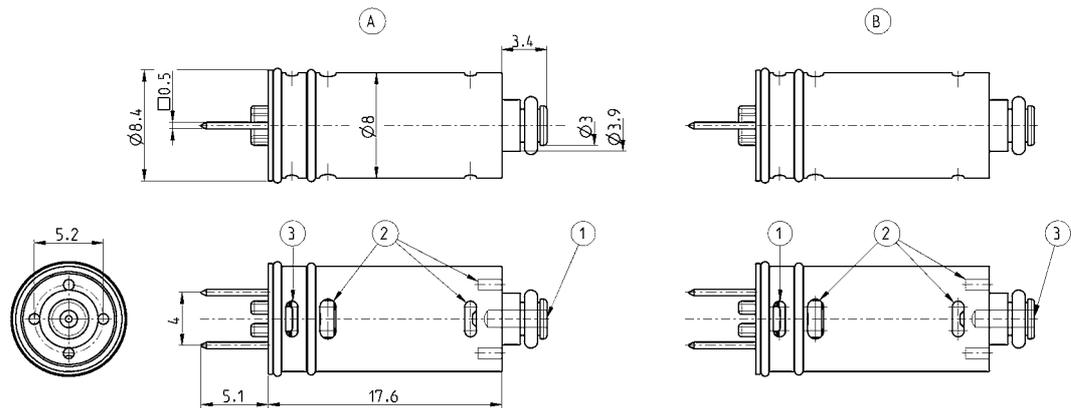
B = valvola 3/2 NO

C = valvola 2/2 NC

D = valvola 2/2 NO

Elettrovalvola 8 mm, 2/2 e 3/2 vie NC e NO
Novità

 A = versione normalmente chiusa
 B = versione normalmente aperta

LEGENDA:
 1 = alimentazione
 2 = utilizzo
 3 = scarico


Mod.

K8000-303-K23
K8000-403-K23
K8000-503-K23
K8000-603-K23
Sede elettrovalvola 8 mm, 2/2 e 3/2 vie NC e NO
Novità

N.B. Si ottengono prestazioni migliori se i fori nella sede della valvola sono allineati con i rispettivi fori della valvola.

LEGENDA:
 1 = alimentazione
 2.1 = utilizzo suggerito per NC
 2.2 = utilizzo suggerito per NC
 2.3 = utilizzo suggerito per NO
 3 = scarico
 4 = esente da bave
 5 = superficie da allineare con la superficie superiore dell'armatura della valvola
