

Electroválvula de mando directo Serie K8

Novedad

2/2 vías - 3/2 vías

Normalmente Cerrada (NC) y Normalmente Abierta (NO).

2

CONTROL



- » Diseño compacto
- » Alto rendimiento
- » Montaje a manifold
- » Larga vida

Gracias a su diseño particular estas válvulas pueden ser usadas tanto en aplicaciones donde son requeridas soluciones muy compactas como de alto rendimiento.

La serie K8 es usada para controlar actuadores o dispositivos muy pequeños y es apropiado para equipos portables gracias a su bajo poder de consumo, peso bajo y dimensiones.

Las válvulas de operación directa de la Serie K8 están disponibles como 2/2 ó 3/2 vías tanto en versiones NC como en NO.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Funciones de la válvula	2/2 - 3/2 NC y NO
Construcción	cabezal
Montaje	cartucho
Materiales	cuerpo = PBT tecnopolimero + acero galvanizado + cobre sellos = FKM (EPDM sobre demanda) otros = acero inoxidable
Instalación	en cualquier posición
Temperatura de trabajo	0 + 50°C
Presión de trabajo	0 + 7 bar
Caudal nominal (6 bar ΔP 1 bar)	Qn 5 NI/min
Diámetro nominal	ø 0.5 mm
Fluido	aire filtrado 5 μm sin lubricación, gas inerte.
Voltage	24V DC 12V DC 6V DC Otros voltages sobre pedido
Consumo de energía	0.6 W
Tolerancia de voltage	± 10%
Ciclo de trabajo	ED 100%

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

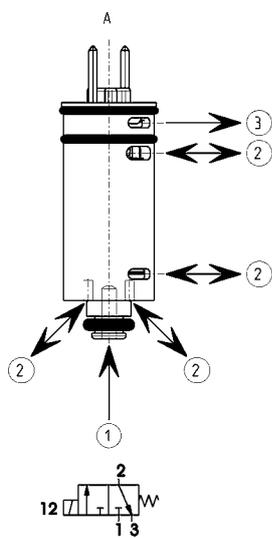
K8	0	00	-	3	0	3	-	K	2	3
----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

2

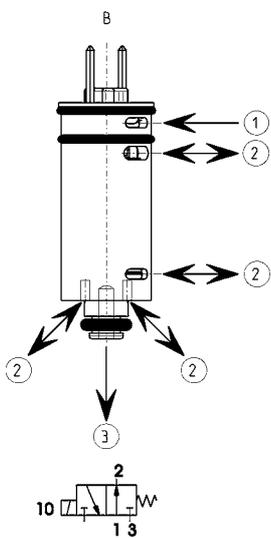
CONTROL

FUNCIONES DISPONIBLES

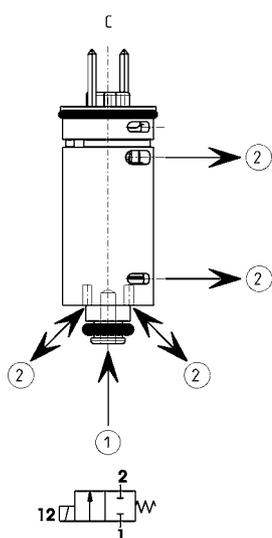
Novedad



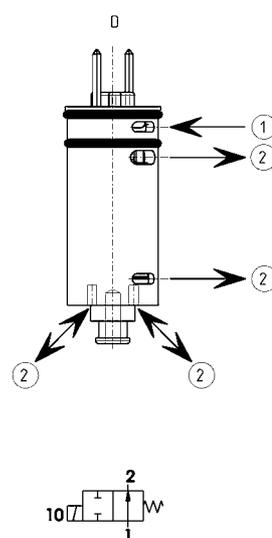
A = válvula 3/2 NC
1 = suministro
2 = entrada
3 = escape



B = válvula 3/2 NO



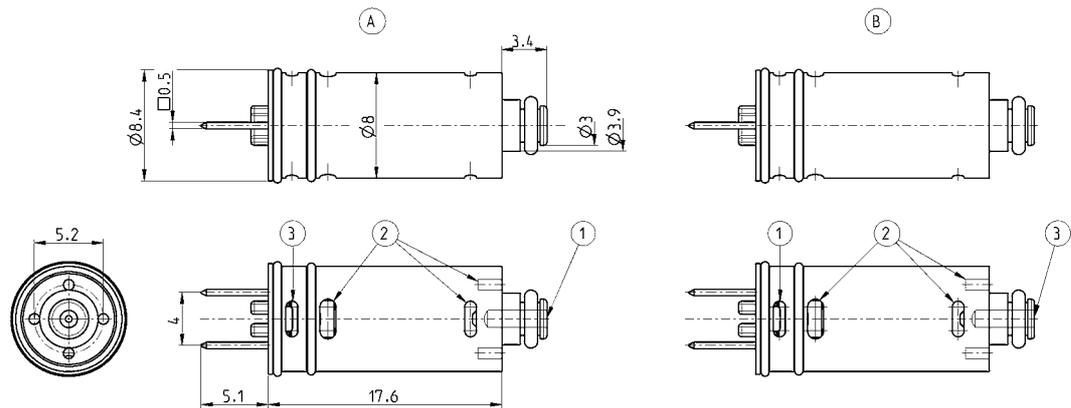
C = válvula 2/2 NC



D = válvula 2/2 NO

Electroválvula 8 mm, 2/2 y 3/2 vías NC y NO
Novedad

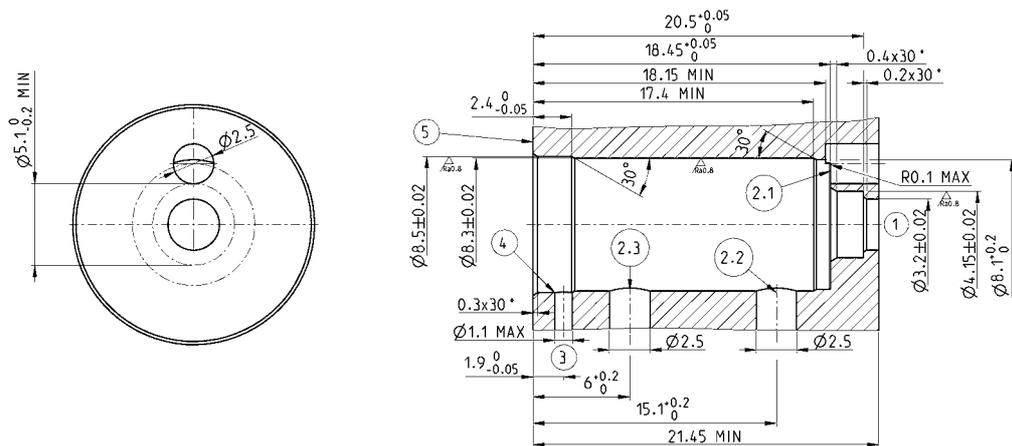
 A = versión normalmente cerrado
 B = versión normalmente abierta

LEYENDA:
 1 = suministro
 2 = entrada
 3 = escape


Mod.

K8000-303-K23
K8000-403-K23
K8000-503-K23
K8000-603-K23
base de electroválvula 8 mm, 2/2 y 3/2 vías NC y NO
Novedad

Nota: mejores resultados pueden ser alcanzados si los orificios en la base están en línea con los orificios de la válvula.


LEYENDA:

 1 = suministro
 2.1 = entrada aconsejada para NC
 2.2 = entrada aconsejada para NC
 2.3 = entrada aconsejada para NO
 3 = escape
 4 = libre de rebabas
 5 = superficie para alinearse con sup. de arriba del refuerzo válvula