

Electroválvula de mando directo Serie KN

Novedad

3/2 vías Normalmente Cerrada (NC)

2

CONTROL



- » Bajo consumo de energía
- » Diseño compacto
- » Alto Caudal
- » Materiales de construcción compatibles

Gracias a su bajo consumo de energía y a su diseño compacto, la válvula miniatura KN puede ser usada en aplicaciones industriales y científicas. También es adecuado para el montaje en placas electrónicas.

Las válvulas operadas directamente Serie KN están disponibles en versión 3/2 vías NC.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Funciones de la válvula	3/2 NC
Construcción	cabezal
Montaje	por medio de tornillos
Materiales	cuerpo = PBT tecnopolímero sellos = HNBR (sello de cabezal), NBR (FKM sobre pedido) 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 10 NI/min
Diámetro nominal	ø 0.65 mm
Fluido	aire filtrado 5 µm sin lubricación, gas inerte. Si se utiliza aire lubricado se recomienda usar aceite ISOVG32.
Voltage	24V DC 12V DC 6V DC
Consumo de energía	1 W curva + 0.25 W mantenimiento
Tolerancia de voltage	± 10%
Clase de protección	IP50
Ciclo de trabajo	ED 100%

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

KN	0	00	-	3	0	3	-	K	1	3
----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

KN	SERIE
0	DISEÑO DEL CUERPO: 0 = válvula individual
00	NÚMERO DE POSICIONES: 00 = intercara
3	NÚMERO DE VÍAS – FUNCIONES: 3 = 3/2 vías NC
0	PUERTOS: 0 = válvula individual
3	DIÁMETRO NOMINAL: 3 = ø 0,65
K	MATERIALES: K = cuerpo PBT, cabezal HNBR, otros sellos NBR F = cuerpo PBT, cabezal FKM, otros sellos NBR
1	TIPO DE CONEXIÓN: 1 = conexión 90° con protección y led
3	VOLTAJE DEL SOLENOIDE: 3 = 224V DC (1W) iniciando (0.25W continuo)
	VERSIONES: = con tornillos para plástico (estándar) M = con tornillos para metal

2

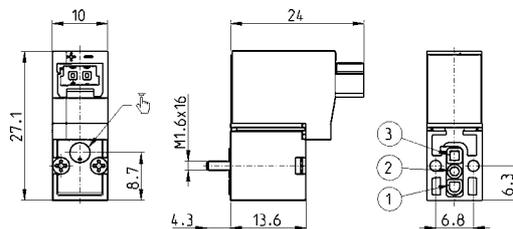
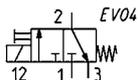
CONTROL

Electroválvula 3/2 vías NC

Novedad



Suministrada con:
1x sello intercara
2x tornillos M1.6x16 UNI 10227 (para versión estándar)
ó
2x tornillos M1.6x16 UNI 7687 (para versión M)



Mod.
KN000-303-K13