

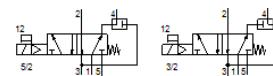
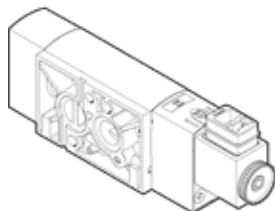
electroválvula VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2

Número de artículo: 577295

★ Gama básica

Válvula NAMUR 1/4", monoestable, sistema de armadura F8, con bobina.

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/2 o 3/2 vías, conmutable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	32 mm
Caudal nominal normal	1.250 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	0,25 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	2,5 ... 10 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle mecánico
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Certificado entidad que lo expide	DNVGL-TAA000011J
Tipo de protección	IP65 IP67 con conector tipo zócalo según IEC 60529
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	interno
Sentido del flujo	no reversible
Superposición	Superposición positiva
Indicación del estado de señal	con accesorios
Valor B	0,4
Valor C	5,2 l/sbar
Caudal nominal normal, recuperación de aire de escape 4→3	110 l/min
Tiempo de conmutación a la desconexión	48 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	11 ms
Factor de utilización	100 %
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 3,3 W
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del medio	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Peso del producto	380 g
Conexión eléctrica	3 contactos Esquema de conexiones forma B según EN 175301-803 Conector

Característica	Valor
	según estándar industrial (11 mm)
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión para el orificio de barrido	sin escape común
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	Distribución de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	G1/4
Conexión neumática 4	Distribución de conexiones NAMUR
Conexión neumática 5	G1/4
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material de los tornillos	Acero, galvanizado