

electroválvula NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

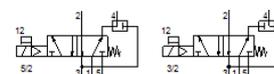
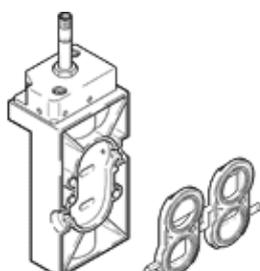
Número de artículo: 535987

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

con patrón de conexiones NAMUR según VDE / VDI 3845, sin bobina, sin conector.

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/2 ó 3/2 vías monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	53 mm
Caudal nominal normal	900 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	0,2 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	2 ... 10 bar
Construcción	asiento de plato
Tipo de reposición	muelle mecánico
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa EX del Reino Unido
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T6 Gb
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex h IIIC T70°C Db
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Diámetro nominal	7 mm
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
Sentido del flujo	no reversible
Superposición	Superposición negativa
Valor B	0,33
Valor C	4,2 l/sbar
Tiempo de conmutación a la desconexión	100 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	50 ms
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	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-5 ... 40 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso del producto	280 g
Tipo de fijación	Sobre regleta de bornes
Conexión para el orificio de barrido	interno

Característica	Valor
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M5
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
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio