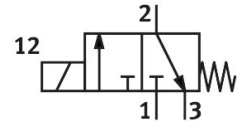


Válvula servopilotada VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

Número de artículo: 8178212

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	22 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	50 l/min
Conexión neumática de utilización	G1/8
Tensión de alimentación	24 V DC
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Forma constructiva	Válvula de asiento de accionamiento directo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Grado de protección	IP65
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX) Según la Directiva RoHS de la UE
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Organismo que expide el certificado	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex mb IIC T6 Gb
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Temperatura ambiente Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Diámetro nominal	1.3 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento
Tipo de control	Directo
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible

Característica	Valor
Tiempo de conexión	100%
Clase de aislamiento	F
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,6 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 22 (ATEX)
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Peso del producto	418 g
Conexión eléctrica	Cable
Longitud del cable	3 m
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	G1/8
Conexión neumática 3	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	PA
Material de la bobina magnética	Cobre