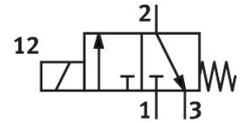


Válvula servopilotada VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

FESTO

Número de artículo: 8178211



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)
Organismo que expide el certificado	DNVGL-TAA000011J
Categoría ATEX para gas	II 3G
Categoría ATEX para polvo	II 3D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex tc IIIC T95 °C/T105 °C X Dc
Temperatura ambiente Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +60°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
Tiempo de conexión	100%
Clase de aislamiento	F
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,1 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %

Característica	Valor
Protección antideflagrante	Zona 2 (ATEX) 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	160 g
Conexión eléctrica	3 pines Forma B Conector Según EN 175301-803
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