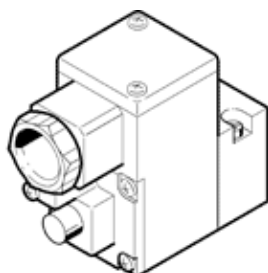


válvula servopilotada MGXIAH-3/2-0.8-24DC-EX

Número de artículo: 535614

FESTO

Con distribución de conexiones CNOMO, según ISO 15218.
Este tipo es apropiado para trabajar con vacío.



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 8 bar -13,05 ... 116 psi
Construcción	Válvula de arranque progresivo
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 Da (CN) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (IEC-EX)
Certificado entidad que lo expide	ATEX: CML 17 ATEX 2046X CCC-Ex: 2020322307001726 IEC: IECEx CML 17.0030X
Categoría ATEX para gas	II 1G
Categoría ATEX para polvo	II 1D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex ia IIIC T135°C Db
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C
Tipo de protección	IP65
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento
Sentido del flujo	no reversible
Factor de utilización	100 %
Clase de aislamiento	H
Potencia de entrada máx.	-40°C ~+50°C T6 = 2,98W -40°C ~+65°C T135°C = 2,98W -40°C ~+65°C T5 = 2,98W -40°C ~+65°C T6 = 1W
Tensión máx. de entrada	31 V
Corriente de entrada máx.	0,67 A
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1,5 W
Inductancia efectiva	Despreciable por su pequeña magnitud
Capacitancia eléctrica efectiva	Despreciable por su pequeña magnitud
variaciones de frecuencia admisibles	+/- 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-Zona III
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Tipo de fijación	CNOMO
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS