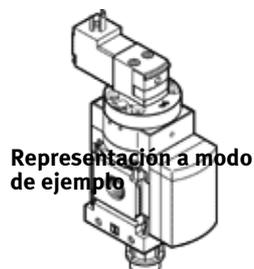


válvula de cierre MS4-EE

Número de artículo: 527709

FESTO

Para montaje en batería, con rosca G.



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Construcción	Corredera
Tipo de accionamiento	eléctrico
Función de escape	no estrangulable
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento sin mediante pulsador
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de control	prepiloto
Función de las válvulas	3/2 cerrada monoestable
Indicación de la presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 con sensor de presión con manómetro
Presión de funcionamiento	4 ... 14 bar
Caudal nominal normal	1.000 ... 2.000 l/min
Factor de utilización	100 %
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3 VA, potencia de retención de 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3 VA, potencia de retención de 2,4 VA 24 V DC: 1,8 W
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
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
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Tipo de protección	IP65
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Caracteres KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) según la normativa UE de baja tensión según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa EX del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Dc (GB)

Característica	Valor
	EPL Gc (GB)
Categoría ATEX para gas	II 3G
Categoría ATEX para polvo	II 3D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex nA IIC T4 X Gc
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Tipo de fijación	Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Posición de montaje	indistinto
Sentido del flujo	no reversible
Peso del producto	273 g
Conexión neumática 3	G1/4
Alimentación del aire de control	interno
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio