

válvula de cierre MS9-EM

Número de artículo: 562178

FESTO

Para montaje en batería, con rosca G.



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

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

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	9
Patrón	90 mm
Construcción	Corredera
Tipo de accionamiento	manual
Principio de hermetización	blando
Función de escape	no estrangulable
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento
Tipo de reposición	Guiado forzado
Tipo de control	directo
Función de las válvulas	2/2 biestable 3/2 biestable
Indicación de la presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala de color rojo y verde con sensor de presión con manómetro con indicación de la conmutación
Presión de funcionamiento	0 ... 20 bar
Caudal nominal normal	8.000 ... 18.000 l/min
Caudal nominal normal 2-3	13.201 ... 14.900 l/min
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
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa EX del Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Tipo de fijación	Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Posición de montaje	indistinto
Material de la corredera	POM
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio