

válvula de cierre MS9-EE

Número de artículo: 562177

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	eléctrico
Principio de hermetización	blando
Función de escape	no estrangulable
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de control	prepiloto
Función de las válvulas	2/2 cerrada monoestable 3/2 cerrada monoestable
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	3,5 ... 16 bar
Caudal nominal normal	8.000 ... 18.000 l/min
Caudal nominal normal 2-3	13.200 ... 14.900 l/min
Factor de utilización	100 %
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 11,5 VA, potencia de retención de 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 9,5 VA, potencia de retención de 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 11,5 VA, potencia de retención de 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 9,5 VA, potencia de retención de 6,4 VA
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
Tipo de protección	IP65
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)

Característica	Valor
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido 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 3G
Categoría ATEX para polvo	II 3D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex nA IIC T5 X Gc
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Tipo de fijación	Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Posición de montaje	indistinto
Conexión eléctrica	Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803 Conector según DIN NE 175301-803 Forma rectangular
Material de la corredera	POM
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio