

Válvula de apertura MS4-EE

Número de artículo: 527709

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Función de escape	No estrangulable
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento Ninguna Sin enclavamiento
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de control	Servopilotado
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Indicador de presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Con sensor de presión Con manómetro
Presión de funcionamiento	4 bar...14 bar
Superposición	Superposición positiva
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Tiempo de conexión	100%
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50/60Hz, potencia de arranque de 3,0 VA, potencia de retención de 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3,0 VA, potencia de retención de 2,4 VA 24 V DC: 1,8 W
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Símbolo KC	KC-CEM

Característica	Valor
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX) Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según las disposiciones EX de Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Protección antideflagrante	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
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 de polvo	Ex tc IIIC T105 °C IP65 Dc X
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Posición de montaje	Cualquiera
Sentido de flujo	No reversible
Peso del producto	273 g
Conexión neumática 3	G1/4
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio