

Válvula de apertura MS4-EM1

Número de artículo: 541266

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Corredera giratoria
Tipo de accionamiento	Manual
Función de escape	No estrangulable
Tipo de control	Directo
Función de la válvula	3/2 vías biestable
Indicador de presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Con sensor de presión Con manómetro
Presión de funcionamiento	0 bar...14 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1200 l/min...2200 l/min
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
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según las disposiciones EX de Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
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

Característica	Valor
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex h IIC T60°C Db 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
Conexión neumática 3	G1/4
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio