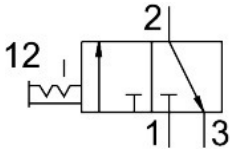


Válvula de apertura MS4-EM1-1/4-F1A

Número de artículo: 8183561

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Corredera giratoria
Tipo de accionamiento	Manual
Función de escape	No estrangulable
Tipo de control	Directo
Nota sobre la utilización	Las partículas extrañas pueden adherirse al producto o generarse durante la instalación. Dependiendo de la aplicación, puede ser necesario purgar el producto con aire comprimido limpio, limpiarlo después de la instalación y hacerlo funcionar con aire de escape canalizado.
Función de la válvula	3/2 vías biestable
Presión de funcionamiento	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar
Valor C	9 l/sbar
Valor b	0.39
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	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
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	El producto corresponde a la definición interna de producto de Festo para inserto en la producción de baterías: No pueden utilizarse metales con un contenido de cobre, zinc o níquel superior al 1 %. Excepción: el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuito impreso, cables, conectores eléctricos y bobinas
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...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

Característica	Valor
Peso del producto	190 g
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio