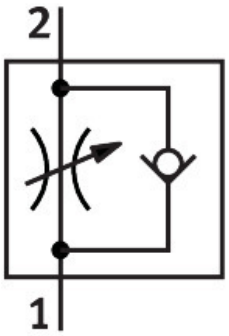
Válvula de estrangulación y antirretorno
CRGRLA-M5-B

Número de artículo: 161403



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Función de estrangulación y antirretorno
Conexión neumática 1	M5
Conexión neumática 2	M5
Tipo de accionamiento	Manual
Elemento de ajuste	Tornillo de cabeza ranurada
Tipo de fijación	Enroscable
Caudal nominal normal en sentido de estrangulación	95 l/min
Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno	77 l/min...95 l/min
Presión de funcionamiento	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Clasificación marítima	Véase el certificado
Protección antideflagrante	Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Posición de montaje	Cualquiera
Posibilidad de giro	360º/no se admiten giros continuos
Caudal normal en sentido de la estrangulación 6 -> 0 bar	165 l/min
Caudal normal en sentido del antirretorno 6 -> 0 bar	140 l/min...150 l/min
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Característica	Valor
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
Clase de sala limpia	Clase 4 según ISO 14644-1
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...40 °C
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Diámetro nominal	2 mm
Par de apriete máx.	1.5 Nm
Momento de accionamiento admisible del tornillo de regulación	0.2 Nm
Peso del producto	10.2 g
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	FPM PVC
Material del tornillo hueco	Acero de alta aleación
Material del tornillo de regulación	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la junta basculante	Acero inoxidable de alta aleación