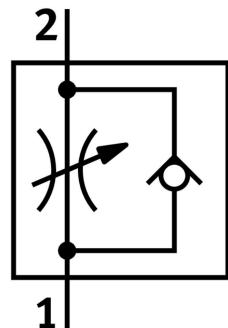


Válvula de estrangulación y antirretorno GRLZ-1/4-PK-4-B

FESTO

Número de artículo: 151196



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Función de estrangulación y antirretorno del aire de entrada
Conexión neumática 1	Para boquilla estriada de diámetro interior de 4 mm con tuerca de unión
Conexión neumática 2	Rosca exterior G1/4
Elemento de ajuste	Tornillo de cabeza ranurada
Tipo de fijación	Enrosicable
Caudal nominal normal en sentido de estrangulación	260 l/min
Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno	220 l/min...260 l/min
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
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
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	0.3 bar...10 bar
Caudal normal en sentido de la estrangulación 6 → 0 bar	370 l/min
Caudal normal en sentido del antirretorno 6 → 0 bar	315 l/min...370 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-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase 4 según ISO 14644-1
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Diámetro nominal	6 mm
Par de apriete máx.	11 Nm
Peso del producto	44 g
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

Característica	Valor
Material de las juntas	NBR
Material del tornillo de regulación	Latón
Material de la junta basculante	Fundición inyectada de cinc