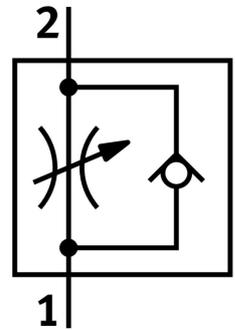


# Válvula de estrangulación y antirretorno GRLZ-1/8-PK-4-B

FESTO

Número de artículo: 151190



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Función de estrangulación y antirretorno del aire de entrada
Conexión neumática 1	PK-4 con tuerca de unión
Conexión neumática 2	G1/8
Elemento de ajuste	Tornillo de cabeza ranurada
Tipo de fijación	Enroscable
Caudal nominal normal en sentido de estrangulación	230 l/min
Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno	190 l/min...240 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	360 l/min
Caudal normal en sentido del antirretorno 6 -> 0 bar	295 l/min...375 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
Par de apriete máx.	6 Nm
Peso del producto	25 g
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del tornillo de regulación	Latón
Material de la junta basculante	Fundición inyectada de cinc