

# Válvula de estrangulación y antirretorno GRLA-1/4-QS-8-D

Número de artículo: 193147

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Función de estrangulación y antirretorno del aire de escape
Conexión neumática 1	QS-8
Conexión neumática 2	G1/4
Elemento de ajuste	Tornillo de cabeza ranurada
Tipo de fijación	Enroscable
Caudal nominal normal en sentido de estrangulación	475 l/min
Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno	325 l/min...500 l/min
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Clasificación marítima	Véase el certificado
Posición de montaje	Cualquiera
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	0.2 bar...10 bar
Caudal normal en sentido de la estrangulación 6 -> 0 bar	720 l/min
Caudal normal en sentido del antirretorno 6 -> 0 bar	610 l/min...760 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 nominal	5 Nm
Tolerancia para el par de apriete nominal	± 10 %
Peso del producto	42 g
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del anillo extractor	POM

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