

# válvula de estrangulación y antirretorno GRLA-1/4-QB-5/16-U

Número de artículo: 534662

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	Válvula reguladora de caudal, antirretorno del escape
Conexión neumática 1	QB-5/16
Conexión neumática 2	1/4 NPT
Tipo de accionamiento	manual
Elemento de ajuste	Tornillo con cabeza ranurada
Tipo de fijación	atornillable con rosca exterior
Caudal nominal normal en sentido de la estrangulación	18,7 cfm
Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno	14,37 ... 19,1 cfm
Temperatura ambiente	32 ... 140 °F
Posición de montaje	indistinto
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-13,8 ... 116 Psi
Caudal normal en el sentido de estrangulación 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	31,4 cfm
Caudal normal en el sentido de antirretorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	31,4 ... 32,6 cfm
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura del medio	32 ... 140 °F
Par de apriete máximo	8,9 ft-lbf
Peso del producto	1,33 oz
Material de los pivotes roscados	latón niquelado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del tornillo hueco	latón niquelado
Material del anillo extractor	POM
Material del cabezal moleteado	latón niquelado
Material del tornillo de regulación	latón niquelado
Material de la conexión orientable	PBT reforzado