

regulador de caudal de precisión en un sentido GRP-70-1/8-AL

Número de artículo: 542022

FESTO

Sirve para el ajuste preciso del caudal, con función antirretorno.



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	Función de estrangulación y antirretorno
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	G1/8
Tipo de accionamiento	manual
Elemento de ajuste	Botón de giro con escala
Tipo de fijación	En la placa base
Caudal nominal normal en sentido de la estrangulación	40,7 l/min
Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno	88 l/min
Presión de funcionamiento	0 ... 8 bar
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Material de la carcasa	PA reforzado
Posición de montaje	indistinto
Presión de funcionamiento desde 2 hacia 1	0 ... 8 bar
Caudal nominal normal en el sentido de estrangulación 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi)	19 l/min
Caudal nominal normal en el sentido de antirretorno de 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi)	20 ... 60 l/min
Caudal normal en el sentido de estrangulación 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	60 l/min
Caudal normal en el sentido de antirretorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	127 l/min
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [5:4:3] Gases inertes
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura del medio	-10 ... 50 °C
Peso del producto	110 g
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la placa base	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR PVC
Material de los tornillos	Acero