

válvula de estrangulación y antirretorno VFOE-LE-T-G12-Q12-P20

Número de artículo: 8095436

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	Válvula reguladora de caudal, antirretorno del escape
Conexión neumática 1	QS-12
Conexión neumática 2	G1/2
Tipo de accionamiento	manual
Elemento de ajuste	Botón giratorio con enclavamiento
Tipo de fijación	atornillable
Caudal nominal normal en sentido de la estrangulación	1.200 l/min
Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno	600 ... 1200 l/min
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Material de la carcasa	PBT
Posición de montaje	indistinto
Ancho de la boca de la llave	24 mm
Posibilidad de giro	360° / no se admiten giros continuos
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	0,02 ... 1 MPa 0,2 ... 10 bar 2,9 ... 145 psi
Caudal normal en el sentido de estrangulación 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-100 psi)	1.900 l/min
Caudal normal en el sentido de antirretorno 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-100 psi)	1400 ... 2000 l/min
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
Clase de sala limpia	Clase ISO 4
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Par de apriete máximo	18 Nm
Par de apriete nominal	15 Nm
Tolerancia para el par de apriete nominal	± 20 %
Peso del producto	49,5 g
Tamaño del depósito	20
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	PBT
Material de las juntas dinámicas	HNBR
Material de los pernos roscados	Acero, galvanizado
Material del anillo extractor	PBT
Material de las juntas estáticas	NBR