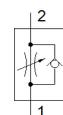


válvula de estrangulación y antirretorno VFOE-LS-T-G18-Q4

Número de artículo: 8068747

★ Gama básica

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Función de las válvulas | Válvula reguladora de caudal, antirretorno del aire de alimentación |
| Conexión neumática 1 | QS-4 |
| Conexión neumática 2 | G1/8 |
| Tipo de accionamiento | manual |
| Elemento de ajuste | Botón giratorio con enclavamiento |
| Tipo de fijación | atornillable |
| Caudal nominal normal en sentido de la estrangulación | 165 l/min |
| Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno | 90 ... 165 l/min |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Material de la carcasa | PBT |
| Posición de montaje | indistinto |
| Ancho de la boca de la llave | 13 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) | 260 l/min |
| Caudal normal en el sentido de antirretorno 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-100 psi) | 240 ... 300 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 | 6 Nm |
| Par de apriete nominal | 5 Nm |
| Tolerancia para el par de apriete nominal | ± 20 % |
| Peso del producto | 9,5 g |
| 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 |