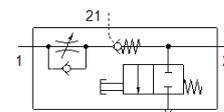
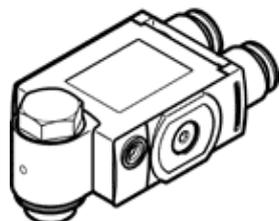


válvula de estrangulación y antirretorno VFOF-LE-BAH-G14-Q8

Número de artículo: 1927030

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Función de las válvulas | Válvula reguladora de caudal, antirretorno del escape |
| Conexión neumática 1 | QS-8 |
| Conexión neumática 2 | G1/4 |
| Tipo de accionamiento | manual |
| Conexión del aire de pilotaje 21 | QS-8 |
| Elemento de ajuste | Hexágono interior |
| Tipo de fijación | atornillable |
| Caudal nominal normal en sentido de la estrangulación | 590 l/min |
| Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno | 310 ... 540 l/min |
| Presión de funcionamiento | 0,2 ... 10 bar |
| Presión de control | 2 ... 10 bar |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Material de la carcasa | PBT |
| Posición de montaje | indistinto |
| Tipo de accionamiento, función antirretorno controlada | neumático |
| Función de escape manual | mediante pulsador |
| Posibilidad de giro | 360° / no se admiten giros continuos |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | 0,2 ... 10 bar |
| Caudal normal en el sentido de estrangulación 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 940 l/min |
| Caudal normal en el sentido de antirretorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi), accionado | 830 ... 1.000 l/min |
| Caudal normal en el sentido de antirretorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi), no accionado | 840 ... 1.000 l/min |
| Caudal normal nominal en sentido del antirretorno, con accionamiento | 315 ... 540 l/min |
| Caudal nominal normal en sentido del antirretorno, sin accionamiento | 310 ... 540 l/min |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 11 ms |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 8 ms |
| 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-B1/B2-L |
| Temperatura del medio | -10 ... 60 °C |
| Fluido de control | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Par de apriete nominal | 10 Nm |
| Tolerancia para el par de apriete nominal | ± 20 % |
| Momento de accionamiento admisible del tornillo de regulación | 1 Nm |
| Peso del producto | 73,9 g |
| Material de la cubierta | ES-BE |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | PBT |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del tornillo hueco | Aleación forjable de aluminio |
| Material del manguito | Aleación forjable de aluminio |
| Material del anillo extractor | POM |
| Material del tornillo de regulación | latón |