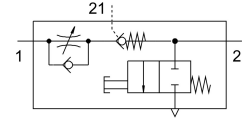


# Válvula de estrangulación y antirretorno VFOF-CE-BAH-Q4-Q4

Número de artículo: 8193268

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Función de la válvula   | Función de estrangulación y antirretorno del aire de escape |
| Selección función adicional   | Válvula antirretorno pilotada                               |
| Conexión neumática 1  | QS-4  |
| Conexión neumática 2  | QS-4  |
| Tipo de accionamiento   | Manual  |
| Conexión aire de pilotaje 21  | QS-4  |
| Caudal nominal normal en sentido de estrangulación                    | 120 l/min   |
| Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno                  | 210 l/min   |
| Presión de funcionamiento   | 1 MPa<br>10 bar<br>145 psi                                  |
| Presión de control MPa  | 0.2 MPa...1 MPa   |
| Presión de mando  | 2 bar...10 bar  |
| Temperatura ambiente  | -10 °C...60 °C  |
| Presión de mando psi  | 29 psi...145 psi  |
| Material del cuerpo   | PBT   |
| Protección antideflagrante  | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                             |
| Posición de montaje   | Cualquiera  |
| Tipo de accionamiento, función de antirretorno pilotada               | Neumático   |
| Función de escape manual  | Sin enclavamiento   |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura            | 0.2 bar...10 bar  |
| Caudal normal en sentido de la estrangulación 6 -> 0 bar              | 200 l/min   |
| Caudal normal en sentido de antirretorno 6 -> 0 bar, accionado        | 210 l/min   |
| Caudal normal en sentido de antirretorno 6 -> 0 bar sin accionamiento | 210 l/min   |
| Caudal normal nominal en sentido del antirretorno, con accionamiento  | 125 l/min   |
| Caudal nominal normal en sentido del antirretorno, sin accionamiento  | 115 l/min   |
| Tiempo de conmutación OFF   | 9 ms  |
| Tiempo de conmutación ON  | 6 ms  |
| Medio de funcionamiento   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                                  | Puede emplearse con aire comprimido lubricado               |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |

| <b>Característica</b>   | <b>Valor</b>                                  |
|---|---|
| Temperatura de almacenamiento                                 | -20 °C...70 °C                                |
| Temperatura del medio   | -10 °C...60 °C                                |
| Medio de mando  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Momento de accionamiento admisible del tornillo de regulación | 1 Nm  |
| Peso del producto   | 25.1 g  |
| Material de la tapa   | ES-BE<br>PBT                                  |
| Nota sobre el material  | Conformidad con la Directiva RoHS             |
| Material de las juntas  | NBR   |
| Material del casquillo  | Aleación de forja de aluminio                 |
| Material del anillo extractor                                 | POM   |
| Material del tornillo de regulación                           | Latón   |