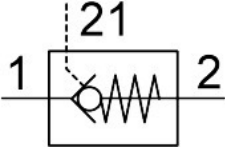


# Válvula antirretorno pilotada HGL-3/8-QS-8

Número de artículo: 530043

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                            | Valor                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Función de la válvula                     | Función antirretorno desbloqueable                                           |
| Conexión neumática 1                      | QS-8                                                                         |
| Conexión neumática 2                      | G3/8                                                                         |
| Conexión aire de pilotaje 21              | G1/4                                                                         |
| Tipo de accionamiento                     | Neumático                                                                    |
| Tipo de fijación                          | Enroscable<br>Con rosca exterior                                             |
| Presión de funcionamiento                 | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar                                         |
| Presión de control MPa                    | 0.1 MPa...1 MPa                                                              |
| Presión de mando                          | 1 bar...10 bar                                                               |
| Presión de mando psi                      | 14.5 psi...145 psi                                                           |
| Temperatura ambiente                      | -10 °C...60 °C                                                               |
| Medio de funcionamiento                   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Clasificación marítima                    | Véase el certificado                                                         |
| Posición de montaje                       | Cualquiera                                                                   |
| Caudal normal 1->2 (6-0)                  | 1200 l/min                                                                   |
| Caudal nominal normal 1->2 (6-5)          | 830 l/min                                                                    |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando      | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC   | 2 - riesgo de corrosión moderado                                             |
| Conformidad PWIS                          | VDMA24364-B2-L                                                               |
| Clase de sala limpia                      | Clase 4 según ISO 14644-1                                                    |
| Temperatura de almacenamiento             | -10 °C...60 °C                                                               |
| Temperatura del medio                     | -10 °C...60 °C                                                               |
| Medio de mando                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Par de apriete nominal                    | 12.5 Nm                                                                      |
| Tolerancia para el par de apriete nominal | ± 10 %                                                                       |
| Peso del producto                         | 54.7 g                                                                       |
| Nota sobre el material                    | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |
| Material de las juntas                    | NBR                                                                          |

| Característica                  | Valor                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Material del tornillo hueco     | Aleación de forja de aluminio<br>Anodizado |
| Material del anillo extractor   | POM                                        |
| Material del retén antirretorno | NBR                                        |
| Material de la junta basculante | Fundición inyectada de cinc                |