

# Válvula de estrangulación y antirretorno GRLA-3/8-QS-6-D

Número de artículo: 193149

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                             | Valor                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Función de la válvula                                      | Función de estrangulación y antirretorno del aire de escape                  |
| Conexión neumática 1                                       | QS-6                                                                         |
| Conexión neumática 2                                       | G3/8                                                                         |
| Elemento de ajuste                                         | Tornillo de cabeza ranurada                                                  |
| Tipo de fijación                                           | Enroscable                                                                   |
| Caudal nominal normal en sentido de estrangulación         | 495 l/min                                                                    |
| Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno       | 320 l/min...495 l/min                                                        |
| Temperatura ambiente                                       | -10 °C...60 °C                                                               |
| Clasificación marítima                                     | Véase el certificado                                                         |
| Posición de montaje                                        | Cualquiera                                                                   |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | 0.2 bar...10 bar                                                             |
| Caudal normal en sentido de la estrangulación 6 -> 0 bar   | 740 l/min                                                                    |
| Caudal normal en sentido del antirretorno 6 -> 0 bar       | 840 l/min...890 l/min                                                        |
| Medio de funcionamiento                                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                       | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Conformidad PWIS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Clase de sala limpia                                       | Clase 4 según ISO 14644-1                                                    |
| Temperatura del medio                                      | -10 °C...60 °C                                                               |
| Par de apriete nominal                                     | 10 Nm                                                                        |
| Tolerancia para el par de apriete nominal                  | ± 10 %                                                                       |
| Peso del producto                                          | 60 g                                                                         |
| Material del pivote atornillado                            | Aleación de forja de aluminio                                                |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |
| Material de las juntas                                     | NBR                                                                          |
| Material del anillo extractor                              | POM                                                                          |

| Característica                      | Valor                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Material del tornillo de regulación | Latón                                  |
| Material de la junta basculante     | Fundición inyectada de cinc<br>Cromado |