

# Válvula de estrangulación y antirretorno GRLA-M5-QS-3-D

FESTO

Número de artículo: 193137



[General operating condition](#)

## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Función de la válvula                                      | Función de estrangulación y antirretorno del aire de escape                  |
| Conexión neumática 1                                       | QS-3   |
| Conexión neumática 2                                       | M5   |
| Elemento de ajuste   | Tornillo de cabeza ranurada  |
| Tipo de fijación   | Enroscable   |
| Caudal nominal normal en sentido de estrangulación         | 100 l/min  |
| Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno       | 60 l/min ... 100 l/min   |
| Temperatura ambiente                                       | -10 °C ... 60 °C   |
| Clasificación marítima                                     | Véase el certificado   |
| Posición de montaje  | Cualquiera   |
| Símbolo  | 00991452   |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | 0.2 bar ... 10 bar   |
| Caudal normal en sentido de la estrangulación 6 → 0 bar    | 145 l/min  |
| Caudal normal en sentido del antirretorno 6 → 0 bar        | 150 l/min ... 170 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  |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-1      | Clase 4 según ISO 14644-1  |
| Temperatura del medio                                      | -10 °C ... 60 °C   |
| Par de apriete nominal                                     | 0.8 Nm   |
| Tolerancia para el par de apriete nominal                  | ± 10 %   |
| Peso del producto  | 13 g   |
| Material del pivote atornillado                            | Latón  |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS  |
| Material de las juntas                                     | NBR  |
| Material del anillo extractor                              | POM  |
| Material del tornillo de regulación                        | Latón  |
| Material de la junta basculante                            | Fundición inyectada de cinc Cromado  |