

# Válvula de estrangulación y antirretorno GRLA-M3

Número de artículo: 175038

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                           | Valor                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Función de la válvula                                    | Función de estrangulación y antirretorno del aire de escape                                                              |
| Conexión neumática 1                                     | M3                                                                                                                       |
| Conexión neumática 2                                     | M3                                                                                                                       |
| Elemento de ajuste                                       | Tornillo de cabeza ranurada                                                                                              |
| Tipo de fijación                                         | Enroscable                                                                                                               |
| Caudal nominal normal en sentido de estrangulación       | 18 l/min                                                                                                                 |
| Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno     | 18 l/min...20 l/min                                                                                                      |
| Presión de funcionamiento                                | 0.2 bar...10 bar                                                                                                         |
| Temperatura ambiente                                     | -10 °C...60 °C                                                                                                           |
| Clasificación marítima                                   | Véase el certificado                                                                                                     |
| Protección antideflagrante                               | Tener en cuenta la advertencia en la certificación<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Posición de montaje                                      | Cualquiera                                                                                                               |
| Caudal normal en sentido de la estrangulación 6 -> 0 bar | 33 l/min                                                                                                                 |
| Caudal normal en sentido del antirretorno 6 -> 0 bar     | 33 l/min...37 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 máx.                                      | 0.3 Nm                                                                                                                   |
| Peso del producto                                        | 2 g                                                                                                                      |
| Material del pivote atornillado                          | Latón<br>Niquelado                                                                                                       |

| Característica                      | Valor                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Nota sobre el material              | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas              | NBR                               |
| Material del tornillo de regulación | Latón                             |
| Material de la junta basculante     | Fundición inyectada de cinc       |