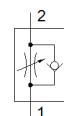
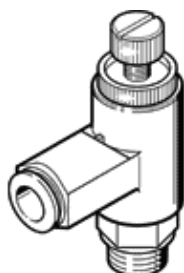


# válvula de estrangulación y antirretorno GRLA-1/8-QS-8-RS-B

Número de artículo: 162966

FESTO

con tornillo moleteado y contratuerca.



## Hoja de datos

| Característica                                                 | Valor                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Función de las válvulas                                        | Válvula reguladora de caudal, antirretorno del escape                               |
| Conexión neumática 1                                           | QS-8                                                                                |
| Conexión neumática 2                                           | G1/8                                                                                |
| Tipo de accionamiento                                          | manual                                                                              |
| Elemento de ajuste                                             | Tornillo moleteado                                                                  |
| Tipo de fijación                                               | atornillable                                                                        |
| Caudal nominal normal en sentido de la estrangulación          | 650 l/min                                                                           |
| Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno           | 600 ... 750 l/min                                                                   |
| Temperatura ambiente                                           | -10 ... 60 °C                                                                       |
| Posición de montaje                                            | indistinto                                                                          |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura     | 0,2 ... 10 bar                                                                      |
| Caudal estándar en sentido de regulación del flujo: 6 -> 0 bar | 1.080 l/min                                                                         |
| Caudal estándar en sentido de bloqueo: 6 -> 0 bar              | 800 ... 1250 l/min                                                                  |
| Fluido                                                         | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando      | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Temperatura de almacenamiento                                  | -10 ... 40 °C                                                                       |
| Temperatura del medio                                          | -10 ... 60 °C                                                                       |
| Par de apriete nominal                                         | 3,5 Nm                                                                              |
| Tolerancia para el par de apriete nominal                      | ± 20 %                                                                              |
| Momento de accionamiento admisible del tornillo de regulación  | 0,4 Nm                                                                              |
| Peso del producto                                              | 25 g                                                                                |
| Material de los pivotes roscados                               | Aleación forjable de aluminio                                                       |
| Indicación sobre el material                                   | Conforme con RoHS                                                                   |
| Material de las juntas                                         | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                    |
| Material del anillo extractor                                  | POM                                                                                 |
| Material del cabezal moleteado                                 | Aleación forjable de aluminio                                                       |
| Material del tornillo de regulación                            | latón                                                                               |
| Material de la conexión orientable                             | PBT reforzado                                                                       |