

## Drossel-Rückschlagven GRLZ-1/8-QS-4-D - Festo 193157

Artikel-Nr. FES-193157

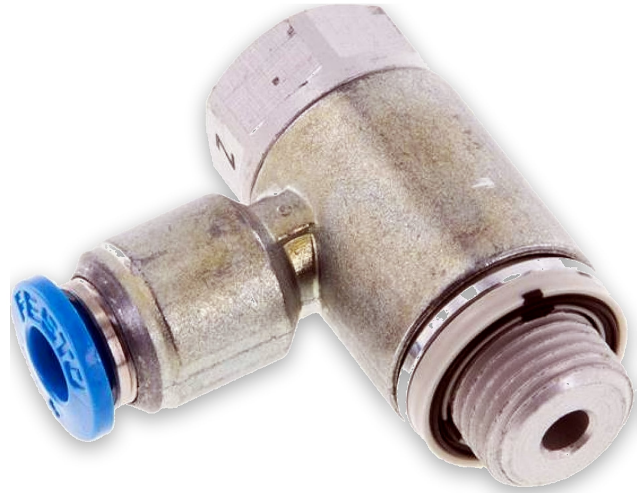
Hersteller Festo

EAN 4052568043889

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Dichtmaterial           | NBR                               |
| Einbaulage              | beliebig                          |
| Funktion                | Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion |
| Gewicht                 | 0.019 kg                          |
| Medium                  | Druckluft                         |
| Pneumatischer Anschluss | QS-4                              |
| Positionserkennung      | Nein                              |
| Serie                   | GRLZ                              |
| Temperatur (max.)       | 60                                |
| Zolltarifnummer         | 84812090                          |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                                           |                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ventilfunktion                                            | Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion |
| Pneumatischer Anschluss 1                                 | QS-4                              |
| Pneumatischer Anschluss 2                                 | G1/8                              |
| Einstellelement                                           | Schlitzschraube                   |
| Befestigungsart                                           | einschraubbar                     |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung [l/min]           | 160                               |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung [l/min]        | 120 bis 190                       |
| Umgebungstemperatur [°C]                                  | -10 bis 60                        |
| Maritime Klassifizierung                                  | siehe Zertifikat                  |
| Einbaulage                                                | beliebig                          |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -&gt; 0 bar [l/min] | 300                               |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                                              |                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -&gt; 0 bar [l/min] | 260 bis 290                                                |
| Betriebsmedium                                               | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium                       | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Mediumstemperatur [°C]                                       | -10 bis 60                                                 |
| Produktgewicht [g]                                           | 22,0                                                       |
| Werkstoff Einschraubzapfen                                   | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoffhinweis                                             | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                                         | NBR                                                        |
| Werkstoff Regulierschraube                                   | Messing                                                    |
| Werkstoff Schwenkanschluss                                   | chromatiert<br>Zink-Druckguss                              |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich [bar]             | 0,2 bis 10                                                 |
| Nenn-Anziehdrehmoment [Nm]                                   | 3,0                                                        |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment                           | ± 10 %                                                     |
| Werkstoff Lösering                                           | POM                                                        |