

# Drossel-Rückschlagven GRLA-M5-QS-3-LF-C - Festo 175053

|                       |                          |                   |                      |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Artikel-Nr.</b>    | <b>FES-175053</b>        | <b>Hersteller</b> | <b>Festo</b>         |
| <b>Hersteller-Nr.</b> | <b>GRLA-M5-QS-3-LF-C</b> | <b>EAN</b>        | <b>4052568037710</b> |

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

## TECHNISCHE DATEN

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität   | <b>Originalprodukt</b> |
| Artikelzustand          | <b>Neu</b>             |
| Betriebsdruck max [bar] | <b>10.000000</b>       |
| Gewicht                 | <b>0.009 kg</b>        |
| Pneumatischer Anschluss | <b>QS-3</b>            |
| Zolltarifnummer         | <b>84812090</b>        |



## 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                                     | Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion |
| Pneumatischer Anschluss 1                          | QS-3                              |
| Pneumatischer Anschluss 2                          | M5                                |
| Einstellelement                                    | Schlitzschraube                   |
| Befestigungsart                                    | einschraubbar                     |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung [l/min]    | 40                                |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung [l/min] | 46 bis 70                         |
| Betriebsdruck [bar]                                | 0,2 bis 10                        |
| Umgebungstemperatur [°C]                           | -10 bis 60                        |
| Maritime Klassifizierung                           | siehe Zertifikat                  |
| Einbaulage   | beliebig                          |

|  |  |
|--|--|
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -&gt; 0 bar [l/min]    | 80   |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -&gt; 0 bar [l/min] | 90 bis 140   |
| 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   |
| Max. Anziehdrehmoment [Nm]                                   | 1,5  |
| Produktgewicht [g]   | 9,0  |
| Werkstoff Einschraubzapfen                                   | Messing<br>vernickelt                                      |
| Werkstoffhinweis   | RoHS konform   |
| Werkstoff Dichtungen   | NBR  |
| Werkstoff Regulierschraube                                   | Messing  |
| Werkstoff Schwenkanschluss                                   | Zink-Druckguss   |
| Werkstoff Lösering   | POM  |
| Betriebsdruck [psi] [psi]                                    | 2,9 bis 145  |