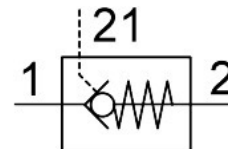


# Gesteuertes Rückschlagventil HGL-3/8-QS-8

Teilenummer: 530043

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                     | entsperrbare Rückschlagfunktion                            |
| Pneumatischer Anschluss 1          | QS-8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G3/8                                                       |
| Anschluss Steuerluft 21            | G1/4                                                       |
| Betätigungsart                     | pneumatisch                                                |
| Befestigungsart                    | einschraubbar<br>mit Außengewinde                          |
| Betriebsdruck                      | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar                       |
| Steuerdruck                        | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi    |
| Umgebungstemperatur                | -10 °C...60 °C                                             |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Maritime Klassifizierung           | siehe Zertifikat                                           |
| Einbaulage                         | beliebig                                                   |
| Normaldurchfluss 1->2 (6-0)        | 1200 l/min                                                 |
| Normalnennndurchfluss 1->2 (6-5)   | 830 l/min                                                  |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B2-L                                             |
| Reinraumklasse                     | Klasse 4 nach ISO 14644-1                                  |
| Lagertemperatur                    | -10 °C...60 °C                                             |
| Mediumstemperatur                  | -10 °C...60 °C                                             |
| Steuermedium                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Nenn-Anziehdrehmoment              | 12.5 Nm                                                    |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment | ± 10 %                                                     |
| Produktgewicht                     | 54.7 g                                                     |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                                        |
| Werkstoff Hohlschraube             | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Lösering                 | POM                                                        |

| <b>Merkmal</b>                 | <b>Wert</b>    |
|--------------------------------|----------------|
| Werkstoff Rückschlagmanschette | NBR            |
| Werkstoff Schwenkanschluss     | Zink-Druckguss |