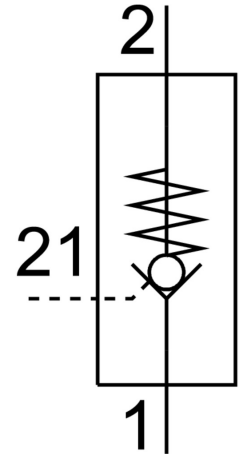


Gesteuertes Rückschlagventil HGL-1/4-QS-8

Teilenummer: 530041

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion | entsperrbare Rückschlagfunktion |
| Pneumatischer Anschluss 1 | QS-8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4 |
| Anschluss Steuerluft 21 | G1/8 |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Befestigungsart | einschraubbar mit Außengewinde |
| Betriebsdruck | 0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar |
| Steuerdruck | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 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) | 640 l/min |
| Normalnennendurchfluss 1->2 (6-5) | 390 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 |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nenn-Anziehdrehmoment | 11 Nm |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment | ± 10 % |
| Produktgewicht | 38.7 g |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Hohlschraube | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Lösering | POM |
| Werkstoff Rückschlagmanschette | NBR |
| Werkstoff Schwenkanschluss | Zink-Druckguss |