

# L-Rotations-Steckverschraubung QSRL-G1/4-8

Teilenummer: 186289

FESTO

360° rotierend, mit Kugellager, Außengewinde mit Außensechskant.



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| Baugröße                                   | Standard  |
| Nennweite                                  | 4,6 mm  |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring   |
| Einbaulage                                 | beliebig  |
| Bauform                                    | L-Form  |
| Gebindegröße                               | 1   |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0,095 ... 0,6 MPa<br>-0,95 ... 6 bar<br>-13,775 ... 87 psi   |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0,095 ... 1,4 MPa<br>-0,95 ... 14 bar<br>-13,775 ... 203 psi |
| Max. Drehzahl                              | 400 1/min   |
| Maritime Klassifizierung                   | siehe Zertifikat  |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                        |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium     | Geölter Betrieb möglich                                       |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                          |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Umgebungstemperatur                        | 0 ... 60 °C   |
| Max. Radialmoment                          | 0,015 Nm  |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 9 Nm  |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %  |
| Produktgewicht                             | 31 g  |
| Befestigungsart                            | Außensechskant SW17   |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde G1/4   |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außendurchmesser 8 mm                            |
| Farbe Lösering                             | blau  |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform  |
| Werkstoff Gehäuse                          | PBT   |
| Werkstoff Lösering                         | POM   |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | NBR   |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment             | hochlegierter Stahl rostfrei                                  |