

# L-Rotations-Steckverschraubung von FESTO

## QSRL-1/8-4

Festo-Teilenummer: 153410



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

L-Rotations-Steckverschraubung

L-Rotations-Steckverschraubung QSRL-1/8-4 360° rotierend, mit Kugellager, Außengewinde mit Außensechskant. Baugröße=Standard, Nennweite=1,8 mm, Dichtungsart am Einschraubzapfen=Beschichtung, Einbaulage=beliebig, Gebindegröße=1

### Datenblatt

| Merkmal                                    | Eigenschaft                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Baugröße                                   | Standard                               |
| Nennweite                                  | 1,8 mm                                 |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Beschichtung                           |
| Einbaulage                                 | beliebig                               |
| Gebindegröße                               | 1                                      |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip                      |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0,95 - 6 bar                          |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0,95 - 14 bar                         |
| Max. Drehzahl                              | 500 1/min                              |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium     | Geölter Betrieb möglich                |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung   |
| Umgebungstemperatur                        | 0 - 60 °C                              |

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Maritime Klassifizierung       | siehe Zertifikat                   |
| Max. Anziehdrehmoment          | 7 Nm                               |
| Max. Radialmoment              | 0,006 Nm                           |
| Produktgewicht                 | 15 g                               |
| Pneumatischer Anschluss 1      | Außengewinde R1/8                  |
| Pneumatischer Anschluss 2      | für Schlauch Außendurchmesser 4 mm |
| Farbe Lösering                 | blau                               |
| Werkstoffhinweis               | RoHS konform                       |
| Werkstoff Gehäuse              | PBT                                |
| Werkstoff Lösering             | POM                                |
| Werkstoff Schlauchdichtung     | NBR                                |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment | hochlegierter Stahl rostfrei       |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.