

# Rotations-Steckverschraubung von FESTO

## QSR-G1/4-8

Festo-Teilenummer: 186280



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

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Rotations-Steckverschraubung

Rotations-Steckverschraubung QSR-G1/4-8 360° rotierend, mit Kugellager, Außengewinde mit Außensechskant. Baugröße=Standard, Nennweite=5 mm, Dichtungsart am Einschraubzapfen=Dichtring, Einbaulage=beliebig, Gebindegröße=1

### Datenblatt

| Merkmal                                    | Eigenschaft                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Baugröße                                   | Standard                               |
| Nennweite                                  | 5 mm                                   |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring                              |
| Einbaulage                                 | beliebig                               |
| Gebindegröße                               | 1                                      |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip                      |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0,95 - 6 bar                          |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0,95 - 14 bar                         |
| Max. Drehzahl                              | 400 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              | 15 Nm                              |
| Max. Radialmoment                  | 0,015 Nm                           |
| Nenn-Anziehdrehmoment              | 9 Nm                               |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment | ± 20 %                             |
| Produktgewicht                     | 30 g                               |
| 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       |

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