

# Steenschroefkoppeling QS-1/4-8-50

Artikelnummer: 130678

FESTO



 General operating condition

## Gegevensblad

| Functie                                          | Waarde                                                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Bouwgrootte                                      | Standaard                                                               |
| Nominale doorlaat                                | 7 mm                                                                    |
| Dichtingstype aan de inschroeftrap               | Coating                                                                 |
| Inbouwpositie                                    | Willekeurig                                                             |
| Bouwworm                                         | Rechte vorm                                                             |
| Verpakkingsgrootte                               | 50                                                                      |
| Constructieve opbouw                             | Push-Pull-principe                                                      |
| Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik | -0.095 MPa ... 0.6 MPa                                                  |
| Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik | -0.95 bar ... 6 bar                                                     |
| Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik | -13.775 psi ... 87 psi                                                  |
| Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk             | -0.095 MPa ... 1.4 MPa                                                  |
| Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk             | -0.95 bar ... 14 bar                                                    |
| Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk             | -13.775 psi ... 203 psi                                                 |
| Informatie over de bedrijfsdruk                  | Water: max. 0,6 MPa bij max. 50 °C                                      |
| Bedrijfsmedium                                   | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Water (vloeibaar, ijsvrij) |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium         | Geoliede werking mogelijk                                               |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                 | 1 - lage corrosiebelasting                                              |
| LABS-conformiteit                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                       |
| Cleanroomklasse                                  | Klasse 4 volgens ISO 14644-1                                            |
| Omgevingstemperatuur                             | -10 °C ... 80 °C                                                        |
| Nominaal aanhaalmoment                           | 9 Nm                                                                    |
| Tolerantie t.o.v. het nominale aanhaalmoment     | ± 20 %                                                                  |
| Productgewicht                                   | 14 g                                                                    |
| Bevestigingstype                                 | Buitenzeskant SW14                                                      |
| Pneumatische aansluiting 1                       | Uitwendige schroefdraad R1/4                                            |
| Pneumatische aansluiting 2                       | voor slang buiten-Ø 8 mm                                                |
| Kleur demontagering                              | Blauw                                                                   |
| Materiaal-informatie                             | RoHS conform                                                            |
| Materiaal behuizing                              | Messing, vernikkeld                                                     |
| Materiaal demontagering                          | POM                                                                     |
| Materiaal slangafdichting                        | NBR                                                                     |
| Materiaal slangklemsegment                       | hooggelegeerd staal roestvast                                           |