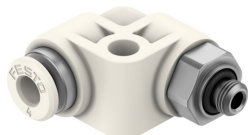


# L-steekschroefkoppeling NPQO-L-M5-Q4-P10

Artikelnummer: 8203302

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                          | Waarde                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominale doorlaat                                | 2.5 mm                                                                                                         |
| Slanginsteekdiepte                               | 14.8 mm                                                                                                        |
| Dichtingstype aan de schroefplug                 | O-ring                                                                                                         |
| Inbouwpositie                                    | Willekeurig                                                                                                    |
| Bouwworm                                         | L-vorm                                                                                                         |
| Verpakkingsgrootte                               | 10                                                                                                             |
| Constructieve opbouw                             | Push-Pull-principe                                                                                             |
| Varianten                                        | Met bevestigingsboringen                                                                                       |
| Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik | -0.09 MPa...0.3 MPa<br>-0.9 bar...3 bar<br>-13.05 psi...43.5 psi                                               |
| Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk             | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar<br>-13.05 psi...232 psi                                               |
| Bedrijfsmedium                                   | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen<br>Koolstofdioxide<br>Lucht<br>Zuurstof<br>Stikstof |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                 | 2 - matige corrosiebelasting                                                                                   |
| LABS-conformiteit                                | VDMA24364-zone III                                                                                             |
| Geschiktheid voor levensmiddelen                 | Zie uitgebreide informatie over het materiaal                                                                  |
| Mediumtemperatuur                                | 0 °C...120 °C                                                                                                  |
| Omgevingstemperatuur                             | 0 °C...60 °C                                                                                                   |
| Biocompatibiliteit volgens standaard             | ISO 18562                                                                                                      |
| Rapport oppervlaktereinheid volgens de norm      | ASTM G 93<br>ISO 15001                                                                                         |
| Verontreinigingsgraad koolwaterstoffen maximaal  | 550 MGM                                                                                                        |
| Max. aanhaalmoment                               | 2.5 Nm                                                                                                         |
| Nominaal aanhaalmoment                           | 2.25 Nm                                                                                                        |
| Tolerantie t.o.v. het nominale aanhaalmoment     | ± 10 %                                                                                                         |
| Productgewicht                                   | 11.14 g                                                                                                        |
| Pneumatische aansluiting 1                       | Uitwendige schroefdraad M5                                                                                     |

| Functie                          | Waarde                        |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Pneumatische aansluiting 2       | voor slang buiten-Ø 4 mm      |
| Omgevingstemperatuur Fahrenheit  | 32 °F...140 °F                |
| Kleur demontagering              | Wit                           |
| Materiaal schroefplug            | Hooggelegeerd roestvast staal |
| Materiaal-informatie             | RoHS conform                  |
| Materiaal behuizing              | PVDF                          |
| Materiaal schroefdraadafdichting | FPM                           |
| Materiaal demontagering          | PVDF                          |
| Materiaal O-ring                 | FPM                           |
| Materiaal slangafdichting        | FPM                           |
| Materiaal slangklemsegment       | hooggelegeerd staal roestvast |
| Materiaal steuning               | PVDF                          |