

Steckverbinder NPQR-T-Q16-E

Teilenummer: 8085722

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Baugröße | Standard |
| Nennweite | 16 mm |
| Schlaucheinstecktiefe | 23.5 mm |
| Einbaulage | beliebig |
| Bauform | T-Form |
| Gebindegröße | 1 |
| Konstruktiver Aufbau | Push-Pull-Prinzip |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 psi |
| Hinweis zum Betriebsdruck | Wasser: max. 0,7 MPa bei 0 - 80 °C |
| Zertifikat ausstellende Stelle | NSF C0556009 |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei) |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien | Produkt entspricht der Festo-internen Produktdefinition zum Einsatz in der Batteriefertigung: Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen |
| Reinraumklasse | Klasse 4 nach ISO 14644-1 |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe Konformitätserklärung NSF/ANSI 169 |
| Umgebungstemperatur | -5 °C...150 °C |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | mit PUN-H: -20 °C - 60 °C |
| Produktgewicht | 114.7 g |
| Pneumatischer Anschluss 1 | für Schlauch Außen-Ø 16 mm |
| Pneumatischer Anschluss 2 | für Schlauch Außen-Ø 16 mm |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Haltering | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Lösering | hochlegierter Stahl rostfrei |

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------|------------------------------|
| Werkstoff Schlauchdichtung | FPM |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Stützring | PPSU |