# Connector NPQR-D-Q8-E

Artikelnummer: 8085699

FESTO

## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bouwgrootte | Standaard |
| Nominale doorlaat | 7 mm |
| Slanginsteekdiepte | 16.8 mm |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Bouwvorm | Rechte vorm |
| Verpakkingsgrootte | 1 |
| Constructieve opbouw | Push-Pull-principe |
| Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 bar...16 bar<br>-13.775 psi...232 psi |
| Informatie over de bedrijfsdruk | Water: max. 0,7 MPa bij 0 - 80 °C |
| Certificaat instantie van afgifte | NSF C0556009 |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Water (vloeibaar, ijsvrij) |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 4 - bijzonder sterke corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen | Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen |
| Cleanroomklasse | Klasse 4 volgens ISO 14644-1 |
| Geschiktheid voor levensmiddelen | Zie conformiteitsverklaring<br>NSF/ANSI 169 |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...150 °C |
| Productgewicht | 19.4 g |
| Pneumatische aansluiting 1 | voor slang buiten-Ø 8 mm |
| Pneumatische aansluiting 2 | voor slang buiten-Ø 8 mm |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal behuizing | Hooggelegeerd roestvast staal |
| Materiaal blokkeerring | hooggelegeerd roestvast staal |
| Materiaal demontagering | hooggelegeerd staal roestvast |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Materiaal slangafdichting | FPM |
| Materiaal slangklemsegment | hooggelegeerd staal roestvast |
| Materiaal steunring | PPSU |