

# Nástrčná závitová spojka NPQR-L-M5-Q4

číslo dielca: 8085679

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                     | Hodnota   |
|---|---|
| Velkosť                                   | Štandardný  |
| Menovitá hodnota                          | 2 mm  |
| Hĺbka zasunutia hadice                    | 11 mm   |
| Druh tesnenia na závitovom čape           | tesniaci krúžok   |
| montážna poloha                           | ľubovoľný   |
| Typ                                       | L-tvar  |
| veľkosť zväzku                            | 1   |
| Konštrukčné vyhotovenie                   | Princíp Push-Pull   |
| Pracovný tlak pre celý rozsah teplôt      | -0,095 ... 1,6 MPa  |
| Pracovný tlak, kompletný rozsah teplôt    | -0,95 ... 16 bar  |
| Pracovný tlak pre celý rozsah teplôt      | -13,775 ... 232 psi   |
| Poznámka k prevádzkovému tlaku            | Voda: max. 0,7 MPa pri 0 - 80 °C  |
| Oddelenie vydávajúce certifikát           | NSF C0556009  |
| Pracovné médium                           | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-]<br>Voda (kvapalná, bez ľadu) |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK        | 4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou  |
| LABS - konformita                         | VDMA24364-B2-L  |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033           | F1a   |
| Trieda čistoty                            | ISO trieda 4  |
| Vhodné pre potravinárstvo                 | Pozri prehlásenie o zhode<br>NSF/ANSI 169                                 |
| Teplota okolia                            | -20 ... 150 °C  |
| Menovitý uťahovací moment                 | 1 Nm  |
| Tolerancia pre menovitý uťahovací moment  | ± 20 %  |
| Hmotnosť výrobku                          | 8,3 g   |
| Typ upevnenia                             | Vonkajší šesťhran SW8   |
| Pneumatická prípojka 1                    | vonkajší závit M5   |
| Pneumatická prípojka 2                    | pre vonkajší priemer hadice 4 mm  |
| Materiálový údaj                          | zhoda s RoHS  |
| Materiál telesa                           | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ   |
| Materiál tesnenia závitú                  | FPM   |
| Materiál ochranného krúžku                | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ   |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku             | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ   |
| Materiál tesnenia hadice                  | FPM   |
| Materiál ozubeného venca                  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ   |
| Materiál oporného krúžku                  | PPSU  |