

# Nástrčná spojka NPQR-D-Q4-E

Číslo dílu: 8085697

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota  |
|---|--|
| Velikost                                      | standard   |
| Jmenovitá světlost                            | 3 mm   |
| Hloubka zasunutí hadice                       | 14 mm  |
| Montážní poloha                               | libovoln.  |
| Tvar  | přímý tvar   |
| Velikost balení                               | 1  |
| Konstrukce                                    | Princip push-pull  |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot          | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 bar...16 bar<br>-13.775 psi...232 psi  |
| Upozornění k provoznímu tlaku                 | voda: max. 0,7 MPa při 0 - 80 °C   |
| Úřad, který vydal certifikát                  | NSF C0556009   |
| Provozní médium                               | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>voda (tekutá, bez ledu)   |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu        | je možný mazaný provoz   |
| Třída odolnosti korozi KBK                    | 4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi   |
| Shoda s LABS                                  | VDMA24364-B2-L   |
| Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií | Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky |
| Třída čistého prostoru                        | Třída 4 podle ISO 14644-1  |
| Vhodnost pro použití v potravinářství         | viz prohlášení o shodě<br>NSF/ANSI 169   |
| Okolní teplota                                | -20 °C...150 °C  |
| Hmotnost výrobku                              | 9.8 g  |
| Připojení pneumatiky 1                        | pro hadici s vnějším Ø 4 mm  |
| Pneumatické připojení 2                       | pro hadici s vnějším Ø 4 mm  |
| Upozornění k materiálu                        | v souladu s RoHS   |
| Materiál tělesa                               | silně legovaná nerezová ocel   |
| Materiál záchytného kroužku                   | silně legovaná ocel, nerezová  |
| Materiál uvolňovacího kroužku                 | silně legovaná ocel, nerezová  |
| Materiál těsnění hadice                       | FPM  |

| <b>Parametr</b>                     | <b>Hodnota</b>                |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Materiál segmentu pro upnutí hadice | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál podpůrného kroužku         | PPSU                          |