

# Vtično-navojni priključek NPQR-DK-G14-Q6

Številka dela: 8085664

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                        | standardna                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazivni premer                                  | 4.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Globina vstavljanja gibke cevi                  | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vrsta tesnila na čepu za privitje               | tesnilni obroč                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Položaj vgradnje                                | poljubno                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zasnova                                         | ravna oblika                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Velikost posode                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Konstruktivna zgradba                           | princip Push-Pull                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Delovni tlak celotnega temperaturnega območja   | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 bar...16 bar<br>-13.775 psi...232 psi                                                                                                                                                                                                                           |
| Napotek glede delovnega tlaka                   | Voda: najv. 0,7 MPa pri 0–80 °C                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pristojni organ za izdajo certifikata           | NSF C0556009                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Delovni medij                                   | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Voda (tekoča, brez ledu)                                                                                                                                                                                                                  |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija        | možno delovanje z oljenjem                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Razred korozijske odpornosti KBK                | 4 – zelo močna korozijska obremenitev                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skladnost z LABS                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Razred čistih prostorov                         | Razred 4 v skladu z ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Primerno za živila                              | glej izjavo o skladnosti<br>NSF/ANSI 169                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura okolice                             | -20 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nazivni pritezni moment                         | 7.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toleranca za nazivni pritezni moment            | ± 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teža izdelka                                    | 12.8 g                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Način pritrditve                                | šestrob SW4                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pnevmatični priključek 1                        | zunanji navoj G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pnevmatični priključek 2                        | za zunanji Ø gibke cevi 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Napotek glede materialov                        | V skladu z RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Značilnost                                | Vrednost                       |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Material ohišja                           | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material navojnega tesnila                | FPM                            |
| Material zadrževalnega obroča             | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material sprostilnega obroča              | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material tesnila gibke cevi               | FPM                            |
| Material segmenta za vpenjanje gibke cevi | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material podpornega obroča                | PPSU                           |