

# Vtično-navojni priključek NPQE-L-R14-Q8-F1A-P10

Številka dela: 8158784

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                        | standardna                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazivni premer                                  | 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vrsta tesnila na čepu za pritvitje              | Prevleka                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Položaj vgradnje                                | poljubno                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zasnova                                         | L-oblika                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Velikost posode                                 | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Konstruktivna zgradba                           | princip Push-Pull                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Različice                                       | Kovine z bakrom, cinkom ali nikljem kot glavno sestavino so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, tiskana vezja, kabli, električni konektorji in tuljave.                                                                                              |
| Delovni tlak celotnega temperaturnega območja   | -0.095 MPa...0.8 MPa<br>-0.95 bar...8 bar<br>-13.775 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                                            |
| Delovni medij                                   | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                              |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija        | možno delovanje z oljenjem                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Razred korozijske odpornosti KBK                | 1 – nizka korozijska obremenitev                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Skladnost z LABS                                | VDMA24364 – cona III                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura okolice                             | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Teža izdelka                                    | 12.75 g                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Način pritrditve                                | zunanjí šestrob SW14                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pnevmatični priključek 1                        | Zunanji navoj R1/4                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pnevmatični priključek 2                        | za zunanji Ø cevi 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Barva sprostilnega obroča                       | modra                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Napotek glede materialov                        | V skladu z RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Material ohišja                                 | PBT<br>visoko legirano nerjavno jeklo                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Material navojnega tesnila                      | PTFE                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Material sprostilnega obroča                    | POM                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Material tesnila gibke cevi                     | NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Značilnost                                | Vrednost                       |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Material segmenta za vpenjanje gibke cevi | visoko legirano nerjavno jeklo |