

# Konektor NPQR-L-Q16-E

Številka dela: 8085715

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost  |
|---|---|
| Velikost  | standardna  |
| Nazivni premer                                  | 16 mm   |
| Globina vstavljanja gibke cevi                  | 23.5 mm   |
| Položaj vgradnje                                | poljubno  |
| Zasnova   | L-oblika  |
| Velikost posode                                 | 1   |
| Konstruktivna zgradba                           | princip Push-Pull   |
| Delovni tlak celotnega temperaturnega območja   | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 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                             | -5 °C...150 °C  |
| Napotek glede temperature okolice               | s PUN-H: od -20 °C do 60 °C   |
| Teža izdelka                                    | 83.8 g  |
| Pnevmatični priključek 1                        | za gibko cev z zunanjim Ø 16 mm   |
| Pnevmatični priključek 2                        | za zunanji Ø cevi 16 mm   |
| Napotek glede materialov                        | V skladu z RoHS   |
| Material ohišja                                 | visoko legirano nerjavno jeklo  |
| Material zadrževalnega obroča                   | visoko legirano nerjavno jeklo  |
| Material sprostilnega obroča                    | visoko legirano nerjavno jeklo  |

| <b>Značilnost</b>                         | <b>Vrednost</b>                |
|---|--------------------------------|
| Material tesnila gibke cevi               | FPM                            |
| Material segmenta za vpenjanje gibke cevi | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material podpornega obroča                | PPSU                           |