

Vtično-navojni priključek NPQR-DK-G18-Q8

Številka dela: 8085663

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Velikost | standardna |
| Nazivni premer | 5.3 mm |
| Globina vstavljanja gibke cevi | 16.8 mm |
| Vrsta tesnila na čepu za pritvje | 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 -0.95 bar...16 bar -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:-:-] 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 NSF/ANSI 169 |
| Temperatura okolice | -20 °C...150 °C |
| Nazivni pritezni moment | 6 Nm |
| Toleranca za nazivni pritezni moment | ± 20 % |
| Teža izdelka | 14.7 g |
| Način pritrditve | notranji šestkotnik SW5 |
| Pnevmatični priključek 1 | Zunanji navoj G1/8 |
| Pnevmatični priključek 2 | za zunanji Ø cevi 8 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 |