

# Vtično-navojni priključek NPQR-DK-G18-Q6

Številka dela: 8085662

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 -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	11.4 g
Način pritrditve	šestrob SW4
Pnevmatični priključek 1	Zunanji navoj G1/8
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