

# Konektor NPQR-D-Q8-Q6

Številka dela: 8085705

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	standardna
Nazivni premer	5 mm
Globina vstavljanja gibke cevi	16.1 mm...17.05 mm
Napotek glede globine vstavljanja gibke cevi	Ø 6, globina 16,1 mm Ø 8, globina 17,05 mm
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
Teža izdelka	16.7 g
Pnevmatični priključek 1	za zunanji Ø gibke cevi 8 mm
Pnevmatični priključek 2	za zunanji Ø gibke cevi 6 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