

# Vtično-navojni priključek QS-G1/8-10-I-100

Številka dela: 133000

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	standardna
Nazivni premer	5.3 mm
Vrsta tesnila na čepu za pritvje	tesnilni obroč
Položaj vgradnje	poljubno
Zasnova	ravna oblika
Velikost posode	100
Konstruktivna zgradba	princip Push-Pull
Delovni tlak celotnega temperaturnega območja	-0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi
Od temperature odvisen delovni tlak	-0.095 MPa...1.4 MPa -0.95 bar...14 bar -13.775 psi...203 psi
Napotek glede delovnega tlaka	Voda: največ 0,6 MPa pri največ 50 °C
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 Voda: navoj G je mogoč samo s tesnilnim obročem tipa OL kot dodatno opremo
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Razred čistih prostorov	Razred 4 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	-10 °C...80 °C
Nazivni pritezni moment	5.4 Nm
Toleranca za nazivni pritezni moment	± 20 %
Teža izdelka	19 g
Način pritrditve	notranji šestkotnik SW5
Pnevmatični priključek 1	Zunanji navoj G1/8
Pnevmatični priključek 2	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm
Barva sprostilnega obroča	modra
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	Medenina, nikljana
Material sprostilnega obroča	POM

Značilnost	Vrednost
Material tesnila gibke cevi	NBR
Material segmenta za vpenjanje gibke cevi	visoko legirano nerjavno jeklo