

Utični spoj **QS-G1/4-10-50** Broj dijela: 132041

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	Standard
Nazivna veličina	8.5 mm
Vrsta brtve na uvrtnoj spojnici	Brtveni prsten
Položaj montaže	po želji
Konstrukcija	ravnog oblika
Veličina spremnika	50
Konstruktivna struktura	Push-pull princip
Radni tlak za puni temperaturni raspon	-0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi
Radni tlak ovisan o temperaturi	-0.095 MPa...1.4 MPa -0.95 bar...14 bar -13.775 psi...203 psi
Napomena o radnom tlaku	Voda: maksimalno 0,6 MPa pri maksimalno 50 °C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -] Voda (tekuća, bez leda)
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem Voda: G navoj moguć samo s brtvenim prstenom tipa OL kao dodatnim priborom
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-10 °C...80 °C
Nazivni moment zatezanja	9 Nm
Tolerancija na nazivni moment zatezanja	± 20 %
Težina proizvoda	21 g
Vrsta montaže	Vanjski šesterokut SW17
Pneumatski priključak 1	Vanjski navoj G1/4
Pneumatski priključak 2	za crijevo vanjskog Ø 10 mm
Prsten za otpuštanje u boji	plava
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	Mesing, niklani
Prsten za oslobađanje materijala	POM

Svojstvo	Vrijednost
Materijal za brtvljenje crijeva	NBR
Materijal segmenta obujmice crijeva	visokolegirani nehrđajući čelik