

# Raccordo a innesto rapido QS-G1/8-6-I

Codice prodotto: 186107

FESTO



 General operating condition

## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	Standard
Dimensione nominale	4.2 mm
Profondità di inserimento del tubo	17 mm
Tipo di guarnizione sul tappo filettato	Anello di tenuta
Posizione di montaggio	Opzionale
Progettazione	Esecuzione diritta
Dimensioni del pacchetto	10
Design	Principio push-pull
Pressione d'esercizio entro l'intervallo completo di temperatura	-0.095 MPa ... 0.6 MPa
Pressione operativa entro l'intervallo completo di temperatura	-0.95 bar ... 6 bar
Pressione d'esercizio entro l'intervallo completo di temperatura	-13.775 psi ... 87 psi
Pressione d'esercizio in funzione della temperatura	-0.095 MPa ... 1.4 MPa
Pressione operativa in funzione della temperatura	-0.95 bar ... 14 bar
Pressione d'esercizio in funzione della temperatura	-13.775 psi ... 203 psi
Nota sulla pressione operativa	Acqua: max 0,6 MPa a max 50 °C
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:--] Acqua (liquida, senza ghiaccio)
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato possibile Acqua: filettatura G possibile solo con anello di tenuta tipo OL come accessorio supplementare
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C ... 80 °C
Coppia nominale	5.4 Nm
Tolleranza della coppia di serraggio nominale	± 20%
Peso prodotto	8.3 g
Tipo di montaggio	Esagono incassato, dimensione 4 mm
Collegamento pneumatico, porta 1	Filetto maschio G1/8
Collegamento pneumatico, porta 2	Per diametro esterno della tubazione di 6 mm
Colore dell'anello di rilascio	Blu
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Ottone, nichelato
Materiale anello di smontaggio	POM
Materiale della guarnizione del tubo	NBR
Materiale tubo elemento di bloccaggio	Acciaio inossidabile ad alta lega