

Raccordo a innesto NPQE-L-M3-Q4-F1A-P10

Codice prodotto: 8158774

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	Mini
Dimensione nominale	1 mm
Tipo di guarnizione sul perno a vite	Anello di tenuta
Posizione di montaggio	Opzionale
Progettazione	Forma a L
Dimensioni del pacchetto	10
Design	Principio push-pull
Varianti	Metalli con rame, zinco o nichel come costituente principale sono esclusi dall'uso. Le eccezioni sono il nichel nell'acciaio, le superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine.
Pressione d'esercizio entro l'intervallo completo di temperatura	-0.095 MPa...0.8 MPa -13.775 psi...116 psi
Pressione operativa entro l'intervallo completo di temperatura	-0.95 bar...8 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Classe camera bianca	Classe 4 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Coppia nominale	0,3 Nm
Tolleranza della coppia di serraggio nominale	± 5%
Peso prodotto	2.9 g
Tipo di montaggio	Esagono esterno SW8
Collegamento pneumatico, porta 1	Filetto maschio M3
Collegamento pneumatico, porta 2	Per diametro esterno della tubazione di 4 mm
Colore dell'anello di rilascio	Blu
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	PBT Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale guarnizione filetto	NBR Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale anello di smontaggio	POM
Materiale dell'o-ring	NBR
Materiale della guarnizione del tubo	NBR
Materiale tubo elemento di bloccaggio	Acciaio inossidabile ad alta lega