

Raccordo a innesto NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10

Codice prodotto: 8144601

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	Standard
Dimensione nominale	5 mm
Tipo di guarnizione sul perno a vite	Anello di tenuta
Posizione di montaggio	Opzionale
Progettazione	Esecuzione diritta
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	7 Nm
Tolleranza della coppia di serraggio nominale	± 20%
Peso prodotto	10.3 g
Tipo di montaggio	Esagono incassato, dimensione 5 mm
Collegamento pneumatico, porta 1	Filetto maschio G1/8
Collegamento pneumatico, porta 2	Per diametro esterno della tubazione di 8 mm
Colore dell'anello di rilascio	Blu
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizione filetto	Alluminio TPEE
Materiale anello di smontaggio	POM
Materiale della guarnizione del tubo	NBR
Materiale tubo elemento di bloccaggio	Acciaio inossidabile ad alta lega