

Raccordo filettato NPCK-C-D-M5-K4

Codice prodotto: 1857681

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale	2 mm
Tipo di guarnizione sul perno a vite	O-ring
Posizione di montaggio	Opzionale
Progettazione	Esecuzione diritta
Pressione d'esercizio entro l'intervallo completo di temperatura	-0.095 MPa...1.2 MPa -13.775 psi...174 psi
Pressione operativa entro l'intervallo completo di temperatura	-0.95 bar...12 bar
Nota sulla pressione operativa	Acqua: max 0,6 MPa a 0 - 85 °C Vapore acqueo: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Acqua (liquida, senza ghiaccio) Vapore acqueo
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
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
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Nota sulla temperatura del fluido	Vapore acqueo: max 120 °C
Grado di protezione	IP69K
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Nota sulla temperatura ambiente	Tubi adeguati e la massima pressione d'esercizio del tubo, consentono un utilizzo dell'NPCK a temperature comprese tra -40 e 60°C.
Coppia nominale	1.5 Nm
Tolleranza della coppia di serraggio nominale	± 10%
Peso prodotto	4.2 g
Collegamento pneumatico, porta 1	Filetto maschio M5
Collegamento pneumatico, porta 2	Per diametro esterno della tubazione di 4 mm
Materiale ghiera	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale del perno a vite	Acciaio inossidabile ad alta lega
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

Caratteristica	Valore
Materiale anello di tenuta	EPDM