

# Raccordo filettato NPCK-C-D-G14-K10

Codice prodotto: 1489336

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale	6.1 mm
Tipo di guarnizione sul perno a vite	Anello di tenuta
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 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
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	20 Nm
Nota sulla coppia di serraggio nominale	7 Nm +/- 10% per NPCK su MPA-C
Tolleranza della coppia di serraggio nominale	± 10%
Peso prodotto	32.9 g
Collegamento pneumatico, porta 1	Filetto maschio G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	Per diametro esterno della tubazione di 10 mm
Materiale ghiera	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale del perno a vite	Acciaio inossidabile ad alta lega

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale anello di tenuta	PEEK