

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto NPQR-L-G18-Q6 di Festo è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 6 mm a una filettatura maschio G1/8. Questo raccordo a 90° è ideale per applicazioni che richiedono connessioni affidabili e resistenti in ambienti con elevate sollecitazioni di corrosione.

Specifiche Tecniche

Connessione 1: Filettatura maschio G1/8

Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 6 mm

Profondità di inserimento del tubo: 13,1 mm

Posizione di montaggio: Opzionale

Design: Principio push-pull

Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura: Da -0,95 bar a 16 bar

Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 4 - Sollecitazione da corrosione molto elevata

Temperatura ambiente: Da -20 °C a 150 °C

Tolleranza per la coppia di serraggio nominale: $\pm 20\%$

Dimensione nominale: 4 mm

Tipo di tenuta sul raccordo a vite: Anello di tenuta

Conformità RoHS: Conforme

Materiale della guarnizione del filetto: FPM

Materiale dell'anello di rilascio: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale del componente di bloccaggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dell'alloggiamento: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dell'anello di protezione: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale della guarnizione del tubo: FPM

Materiale dell'anello di spinta: PPSU

Coppia nominale: 6 Nm

Peso del prodotto: 16,4 g

Certificazioni

Autorità di certificazione: NSF C0556009

Idoneità per uso alimentare: Vedere la dichiarazione di conformità NSF/ANSI 169

Note Aggiuntive

È possibile l'uso con lubrificazione.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di Festo.