Descrizione del prodotto

Il raccordo a L ad innesto rapido QSML-M5-4-100 (codice articolo 130771) di Festo è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e rapide. Questo raccordo consente un collegamento a 90° tra un tubo con diametro esterno di 4 mm e una filettatura maschio M5, garantendo un'installazione semplice e sicura.

Specifiche tecniche

- **Dimensione:** Mini
- **Diametro nominale:** 1,7 mm
- Tipo di tenuta sul raccordo filettato: Anello di tenuta
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- **Dimensione della confezione:** 100 pezzi
- Principio di funzionamento: Push-pull
- Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura: da -0,95 a 6 bar
- Pressione di esercizio in funzione della temperatura: da -0,95 a 14 bar
- Classificazione marittima: Vedere certificato
- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- Informazioni sul fluido operativo e di pilotaggio: Funzionamento lubrificato possibile
- Classe di resistenza alla corrosione CRC: 1 Basso stress da corrosione
- Temperatura ambiente: da -10 a 80 °C
- Coppia nominale di serraggio: 1,33 Nm
- Tolleranza per la coppia di serraggio nominale: ± 20%
- **Peso del prodotto:** 3,4 g
- Connessione pneumatica 1: Filettatura maschio M5
- Connessione pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 4 mm
- Colore dell'anello di rilascio: Blu
- Informazioni sui materiali: Conforme RoHS
- Materiale del corpo: PBT
- Materiale dell'anello di rilascio: POM
- Materiale della guarnizione del tubo: NBR
- Materiale del segmento di serraggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Applicazioni

Il raccordo QSML-M5-4-100 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili in spazi ristretti, grazie al suo design compatto e alla facilità di installazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale di Festo disponibile sul loro sito web.