

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:** $\pm 20\%$
- **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.