

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido a L Festo QSL-6 (codice 153071) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e rapide. Questo raccordo consente un collegamento semplice e sicuro tra tubi con diametro esterno di 6 mm, garantendo un'installazione efficiente e una tenuta affidabile.

Caratteristiche Tecniche

- **Dimensioni nominali:** 3,6 mm
- **Posizione di montaggio:** qualsiasi
- **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
- **Temperatura ambiente:** da -10°C a +80°C
- **Connessione pneumatica 1:** per tubo con diametro esterno di 6 mm
- **Connessione pneumatica 2:** per tubo con diametro esterno di 6 mm
- **Colore della ghiera di sblocco:** blu
- **Materiale del corpo:** PBT (polibutilentereftalato)
- **Materiale della ghiera di sblocco:** POM (poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR (gomma nitrilica)
- **Materiale del segmento di bloccaggio del tubo:** acciaio inossidabile ad alta lega
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (basso stress da corrosione)
- **Conformità RoHS:** sì

- **Peso del prodotto:** 7,3 g

Applicazioni

Il raccordo QSL-6 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili tra tubi con diametro esterno di 6 mm. Grazie alla sua costruzione robusta e ai materiali di alta qualità, è adatto per l'uso in ambienti industriali con temperature comprese tra -10°C e +80°C e pressioni fino a 14 bar.

Nota Aggiuntiva

Il raccordo è progettato per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua, secondo le dichiarazioni del produttore disponibili sul sito ufficiale di Festo. È possibile l'uso con aria lubrificata. Per ulteriori dettagli tecnici e certificazioni, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.