

Descrizione del Prodotto

Il connettore a innesto QS-10 di Festo, codice prodotto 153034, è un raccordo pneumatico progettato per collegare tubi con diametro esterno di 10 mm. Utilizza il principio push-pull per un'installazione rapida e sicura, garantendo connessioni affidabili in sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

Serie: QS

Dimensione: Standard

Diametro Nominale: 6,7 mm

Connessione Pneumatica 1: Per tubo con diametro esterno di 10 mm

Connessione Pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 10 mm

Pressione di Esercizio (intervallo di temperatura completo): da -0,95 a 6 bar

Pressione di Esercizio (dipendente dalla temperatura): da -0,95 a 14 bar

Temperatura Ambiente: da -10 a 80 °C

Materiale del Corpo: PBT (polibutilentereftalato)

Materiale dell'Anello di Sblocco: POM (poliacetale)

Materiale della Guarnizione del Tubo: NBR (gomma nitrilica)

Materiale del Componente di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 1 - Basso stress da corrosione

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Peso del Prodotto: 16 g

Caratteristiche Principali

- Il principio push-pull consente un'installazione e una rimozione rapide e semplici.

- La struttura in PBT garantisce leggerezza e resistenza.
- L'anello di sblocco in POM facilita la disconnessione del tubo.
- La guarnizione in NBR assicura una tenuta affidabile.
- Il componente di bloccaggio in acciaio inossidabile ad alta lega offre una presa sicura sul tubo.
- Adatto per applicazioni con aria compressa e acqua, in conformità con le dichiarazioni del produttore.

Applicazioni

Il connettore a innesto QS-10 è ideale per l'uso in sistemi pneumatici che richiedono connessioni rapide e affidabili per tubi con diametro esterno di 10 mm. È adatto per applicazioni in cui sono presenti aria compressa o acqua, rispettando le specifiche del produttore.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore o visitare il sito ufficiale di Festo.