

Descrizione del Prodotto

Il connettore diritto ad innesto rapido Festo QS-12 (codice prodotto 153035) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 12 mm. Questo raccordo è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e facili da installare.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** QS
- **Diametro Nominale:** 8,7 mm
- **Connessione Pneumatica:** Per tubi con diametro esterno di 12 mm
- **Pressione di Esercizio:** Da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di Esercizio:** Da -10°C a +80°C
- **Materiale del Corpo:** PBT (Polibutilene Tereftalato)
- **Materiale dell'Anello di Rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **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:** 22 g

Caratteristiche Principali

- Il sistema di innesto rapido consente un'installazione semplice e veloce senza l'uso di attrezzi.
- La struttura in PBT garantisce resistenza e durabilità nel tempo.
- Adatto per applicazioni con aria compressa e acqua, con un intervallo di temperatura da -10°C a +80°C.
- Progettato per resistere a pressioni fino a 14 bar, offrendo affidabilità in diverse condizioni operative.
- L'anello di rilascio in POM facilita la disconnessione del tubo, rendendo la manutenzione più efficiente.

Applicazioni Tipiche

Il connettore QS-12 è comunemente utilizzato in sistemi pneumatici industriali, automazione, linee di produzione e altre applicazioni che richiedono connessioni pneumatiche affidabili e facili da installare.

Note Aggiuntive

Assicurarsi che il tubo utilizzato sia compatibile con le specifiche del connettore per garantire una tenuta ottimale e prevenire perdite. È consigliabile seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione.