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 facilità 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.