

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto QS-1/4-10 di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche, offrendo una connessione rapida e sicura tra componenti. Questo raccordo dritto presenta un filetto maschio R 1/4 e una connessione per tubo con diametro esterno di 10 mm.

Caratteristiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 153007
- **Serie:** QS
- **Connessione 1:** Filetto maschio R 1/4
- **Connessione 2:** Innesto per tubo Ø 10 mm
- **Dimensione Nominale:** 8,5 mm
- **Pressione di Esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di Esercizio:** da -10°C a +80°C
- **Materiale del Corpo:** Ottone nichelato
- **Materiale della Ghiera di Sblocco:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della Guarnizione del Tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Colore della Ghiera di Sblocco:** Blu
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Classe di Resistenza alla Corrosione:** 1 (bassa sollecitazione alla corrosione)
- **Conformità RoHS:** Sì

Applicazioni

Il raccordo QS-1/4-10 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni rapide e affidabili. È adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e, secondo la dichiarazione del produttore, con acqua.

Vantaggi

- **Installazione Rapida:** Il design a innesto rapido consente un'installazione semplice e veloce senza l'uso di attrezzi.
- **Affidabilità:** La costruzione robusta e i materiali di alta qualità garantiscono una lunga durata e prestazioni affidabili.
- **Flessibilità:** Adatto per una vasta gamma di applicazioni grazie alla sua compatibilità con diversi tipi di tubi e filettature.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.