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.