Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto diritto Festo QS-G1/4-8-I (codice 186110) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 8 mm a filettature maschio G1/4. Questo raccordo offre un'installazione rapida e sicura grazie al principio push-pull.

Specifiche Tecniche

- Serie: QS
- **Dimensione nominale:** 6,3 mm
- Tipo di tenuta sul raccordo filettato: Anello di tenuta
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura: 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: Ottone nichelato
- Materiale dell'anello di rilascio: POM
- Materiale della guarnizione del tubo: NBR
- Materiale del segmento di serraggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Colore dell'anello di rilascio: Blu
- Conformità RoHS: Sì
- Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)
- Coppia nominale di serraggio: 9 Nm ± 20%
- Peso del prodotto: 14 g

Caratteristiche Principali

- Installazione rapida e semplice grazie al principio push-pull.
- Elevata resistenza alla corrosione grazie al corpo in ottone nichelato.
- Adatto per applicazioni pneumatiche con pressioni fino a 14 bar e temperature fino a 80 °C.
- Compatibile con tubi di diametro esterno 8 mm.
- Possibilità di utilizzo con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua secondo la dichiarazione del produttore.

Applicazioni

Il raccordo a innesto QS-G1/4-8-I è ideale per sistemi pneumatici in cui è richiesta una connessione affidabile e veloce tra tubi e componenti con filettature G1/4. È utilizzato in vari

settori industriali, tra cui l'automazione, la robotica e l'ingegneria meccanica.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.