

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 $\pm$ 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.