

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QS-G1/8-4-I (codice prodotto 186106) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e rapide. Questo raccordo dritto presenta un filetto maschio G1/8 e una connessione per tubo con diametro esterno di 4 mm, ideale per applicazioni in sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

Connessione 1: Filetto maschio G1/8

Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 4 mm

Dimensione nominale: 2,6 mm

Pressione di esercizio: Da -0,95 a 6 bar per l'intero intervallo di temperatura; da -0,95 a 14 bar in funzione della temperatura

Temperatura ambiente: Da -10°C a +80°C

Materiale del corpo: Ottone nichelato

Materiale dell'anello di rilascio: POM (Poliossimetilene)

Materiale della guarnizione del tubo: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Materiale del segmento di serraggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Colore dell'anello di rilascio: Blu

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)

Momento torcente nominale: 7 Nm $\pm$ 20%

Peso del prodotto: 7,7 g

Caratteristiche Principali

- Installazione rapida e semplice grazie al meccanismo push-in.
- Elevata resistenza alla corrosione grazie al corpo in ottone nichelato.

- Adatto per applicazioni con aria compressa e acqua, con possibilità di funzionamento lubrificato.
- Design compatto e leggero, ideale per spazi ristretti.

Applicazioni

Il raccordo QS-G1/8-4-I è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali, automazione, robotica e altre applicazioni che richiedono connessioni affidabili e rapide per tubi con diametro esterno di 4 mm.

Note

Assicurarsi che il raccordo sia installato correttamente seguendo le linee guida del produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza nel sistema pneumatico.