

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto Festo QS-G1/4-8 (codice prodotto 186099) è progettato per connessioni pneumatiche rapide e affidabili. Questo raccordo diritto consente il collegamento di tubi con diametro esterno di 8 mm a filettature maschio G1/4, garantendo un'installazione semplice e sicura.

Caratteristiche Tecniche

Serie: QS

Dimensione nominale: 7 mm

Connessione 1: Filettatura maschio G1/4

Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 8 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 dell'anello di rilascio: POM (poliacetale)

Materiale della guarnizione: NBR (gomma nitrilica)

Materiale del fermatubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Colore dell'anello di rilascio: Blu

Momento torcente nominale: 9 Nm (tolleranza $\pm 20\%$)

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Peso del prodotto: 15 g

Caratteristiche e Vantaggi

Il raccordo QS-G1/4-8 offre una connessione rapida e sicura per applicazioni pneumatiche, grazie al principio push-pull che facilita l'installazione e la rimozione dei tubi. La costruzione in ottone nichelato garantisce una elevata resistenza alla corrosione, mentre la guarnizione in NBR assicura una tenuta affidabile. L'anello di rilascio in POM consente un facile smontaggio senza danneggiare il tubo.

Applicazioni

Questo raccordo è ideale per l'uso in sistemi pneumatici che richiedono connessioni rapide e affidabili, come nell'automazione industriale, nelle linee di produzione e in altre applicazioni che utilizzano aria compressa o vuoto.

Documentazione

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