

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto diritto FESTO QS-G1/4-10-I (codice 186112) è progettato per connessioni pneumatiche rapide e affidabili. Questo raccordo consente il collegamento di tubi con diametro esterno di 10 mm a filettature maschio G1/4, garantendo un'installazione semplice e sicura.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Standard

Diametro Nominale: 7,3 mm

Tipo di Tenuta sul Maschio: 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 °C a +80 °C

Connessione Pneumatica 1: Filettatura maschio G1/4

Connessione Pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 10 mm

Colore della Ghiera di Rilascio: Blu

Materiale del Corpo: Ottone nichelato

Materiale della Ghiera di Rilascio: POM

Materiale della Guarnizione del Tubo: NBR

Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Coppia di Serraggio Nominale: 9 Nm

Tolleranza sulla Coppia di Serraggio Nominale: $\pm 20\%$

Classe di Resistenza alla Corrosione: 1 - Basso stress da corrosione

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Sistema di bloccaggio a innesto rapido per un'installazione semplice e sicura.
- Elevata resistenza alla corrosione grazie al corpo in ottone nichelato.
- Adatto per applicazioni con aria compressa e vuoto.
- Possibilità di funzionamento con aria lubrificata.
- Design compatto e leggero, con un peso di 20 g.

Applicazioni

Il raccordo a innesto QS-G1/4-10-I è ideale per sistemi pneumatici in cui sono richieste connessioni rapide e affidabili, come in linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e applicazioni di automazione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione fornite dal produttore e di assicurarsi che il raccordo sia compatibile con i componenti del sistema pneumatico in uso.