

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto QS-G1/2-16 di Festo, codice prodotto 186105, è progettato per applicazioni pneumatiche e idrauliche, offrendo una connessione affidabile e rapida tra tubi e componenti con filettatura maschio G1/2".

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di raccordo:** Raccordo diritto a innesto rapido**
- ****Connessione 1:** Filettatura maschio G1/2"**
- ****Connessione 2:** Per tubo con diametro esterno di 16 mm**
- ****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 bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega**

Dati Tecnici

- ****Dimensione nominale:** 13 mm**
- ****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**
- ****Coppia nominale di serraggio:** 26 Nm $\pm$ 20%**
- ****Peso del prodotto:** 51 g**

Applicazioni

Adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua, secondo la dichiarazione del produttore disponibile su www.festo.com. È possibile l'uso con aria lubrificata.

Resistenza alla Corrosione

Classificazione CRC: 1 - Bassa sollecitazione da corrosione

Conformità

Conforme alla direttiva RoHS.

Note Aggiuntive

Il raccordo è progettato secondo il principio push-pull, consentendo un'installazione rapida e sicura. La posizione di montaggio è libera, offrendo flessibilità nelle applicazioni.