

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto diritto FESTO QS-G1/2-12-I (codice prodotto 186115) è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 12 mm a filettature maschio G1/2. Questo raccordo offre un'installazione rapida e sicura grazie al principio push-in, garantendo una connessione affidabile per applicazioni pneumatiche.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Standard

Nennweite: 8,4 mm

Tipo di tenuta sul perno filettato: Anello di tenuta

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Design: Diritto

Principio costruttivo: Push-pull

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

Classificazione marittima: Vedere certificato

Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-], acqua secondo dichiarazione del produttore su www.festo.com

Nota sul fluido operativo e di pilotaggio: Funzionamento lubrificato possibile

Classe di resistenza alla corrosione: 1 - Bassa sollecitazione da corrosione

Conformità LABS: VDMA24364-B1/B2-L

Temperatura ambiente: da -10 °C a 80 °C

Coppia nominale: 26 Nm

Tolleranza alla coppia nominale: $\pm 20\%$

Peso del prodotto: 33 g

Tipo di montaggio: Esagono interno SW8

Connessione pneumatica 1: Filettatura maschio G1/2

Connessione pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 12 mm

Colore dell'anello di rilascio: Blu

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Materiale del corpo: Ottone, nichelato

Materiale dell'anello di rilascio: POM

Materiale della guarnizione del tubo: NBR

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

Caratteristiche e Vantaggi

- Massima flessibilità per ogni raccordo pneumatico
- Installazione push-in semplice e rapida
- Esagono interno per un aspetto estetico gradevole
- Connessione filettata a tubo per applicazioni pneumatiche
- Ampio intervallo di temperatura operativa da -10 a +80°C
- Pressione dell'aria fino a 14 bar
- Disponibile con una varietà di dimensioni di filettatura e diametro
- Robusto, in ottone nichelato con alta resistenza alla corrosione

Applicazioni

Il raccordo a innesto QS-G1/2-12-I è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono

connessioni rapide e affidabili tra tubi e componenti con filettature G1/2, garantendo efficienza e sicurezza nei sistemi di automazione industriale.