

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido FESTO 186114, modello QS-G3/8-12-I, è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 12 mm a una filettatura maschio G 3/8". Questo raccordo dritto con filettatura esterna è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e facili da installare.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione nominale:** 8,4 mm
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Connessione pneumatica, porta 1:** Filettatura maschio G 3/8
- **Connessione pneumatica, porta 2:** Per tubo con diametro esterno di 12 mm
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** -0,95 bar ... 6 bar
- **Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura:** -0,95 bar ... 14 bar
- **Temperatura ambiente:** -10 °C ... 80 °C
- **Materiale dell'alloggiamento:** Ottone nichelato
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM
- **Materiale del componente di bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu
- **Peso del prodotto:** 34 g
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione
- **Nota sui materiali:** Conforme alla direttiva RoHS

Caratteristiche Principali

- **Design:** Principio push-pull per un'installazione rapida e sicura
- **Tipo di tenuta sul perno filettato:** Anello di tenuta
- **Operazione con lubrificazione:** Possibile
- **Coppia nominale:** 15,5 Nm
- **Tolleranza per la coppia di serraggio nominale:** $\pm 20\%$
- **Dimensione della confezione:** 10 pezzi

Applicazioni

Il raccordo QS-G3/8-12-I è adatto per l'uso in sistemi pneumatici che richiedono connessioni affidabili e facili da installare, come in macchinari industriali, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni pneumatiche.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.