

Descrizione del prodotto

Il raccordo ad innesto Festo QSM-M5-4-I-R-100 (codice 132917) è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 4 mm a filettature maschio M5. Questo raccordo utilizza il principio push-pull per un'installazione rapida e sicura.

Specifiche tecniche

- **Dimensione:** Mini
- **Diametro nominale:** 2,5 mm
- **Tipo di tenuta sullo stelo filettato:** 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 a 80 °C
- **Connessione pneumatica 1:** Filettatura maschio M5
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 4 mm
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu
- **Materiale della custodia:** Ottone nichelato
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR
- **Materiale del segmento di serraggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Coppia di serraggio nominale:** 1,33 Nm
- **Tolleranza alla coppia di serraggio nominale:** $\pm 20\%$
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Conformità RoHS:** Sì

Applicazioni

Questo raccordo è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili tra tubi e componenti con filettature M5, garantendo una tenuta sicura e una facile installazione.

Note aggiuntive

Il prodotto è conforme alla normativa RoHS, assicurando l'assenza di sostanze pericolose secondo le direttive europee.