

Descrizione del Prodotto

Il raccordo rapido a innesto Festo QSM-M5-6-I-R-100 (codice articolo 132918) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e rapide. Questo raccordo diritto presenta una filettatura maschio M5 e un attacco a innesto per tubi con diametro esterno di 6 mm. La sua costruzione compatta e il design con esagono interno facilitano l'installazione in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Mini
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Connessione pneumatica 1:** Filettatura maschio M5
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 6 mm
- **Dimensione nominale:** 2,6 mm
- **Tipo di tenuta sul raccordo filettato:** Anello di tenuta
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** da -0,95 bar a 6 bar
- **Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura:** da -0,95 bar a 14 bar
- **Temperatura ambiente:** da -10 °C a 80 °C
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM (Polioossimetilene)
- **Materiale del componente di bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Peso del prodotto:** 4,4 g

Note Aggiuntive

Il raccordo QSM-M5-6-I-R-100 è adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]. È possibile l'operazione con lubrificazione, sebbene non sia necessaria. Il raccordo è progettato per un'installazione semplice e veloce, garantendo una connessione sicura e affidabile nei sistemi pneumatici.

Applicazioni Tipiche

Questo raccordo è ideale per applicazioni pneumatiche in cui sono richieste connessioni rapide e affidabili, come nei settori dell'automazione industriale, della robotica e in altri

sistemi che utilizzano aria compressa per il funzionamento di attuatori e altri componenti.

Dimensioni

- **Diametro esterno:** 9,8 mm
- **Lunghezza totale:** 17,8 mm

Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose secondo le normative vigenti.

Codice Prodotto

132918

Nome Prodotto

QSM-M5-6-I-R-100

Produttore

Festo

Categoria

Raccordi pneumatici a innesto rapido

Disponibilità

Disponibile in confezioni da 100 pezzi. Per informazioni sulla disponibilità e tempi di consegna, si prega di consultare il rivenditore locale o il sito web del produttore.

Prezzo

Il prezzo unitario varia in base alla quantità ordinata e al fornitore. Si consiglia di contattare il rivenditore per ottenere un preventivo aggiornato.

Link Utili

- [Documentazione tecnica Festo](#)

- [Pagina prodotto Festo](#)