#### **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 (Poliossimetilene)
- 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 mmLunghezza 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

- <u>Pagina prodotto Festo</u>