

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto QSM-M6-6 di Festo è un componente pneumatico progettato per collegare tubi con diametro esterno di 6 mm a filettature maschio M6. Grazie al suo design compatto, è ideale per applicazioni in spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- Dimensioni miniaturizzate per applicazioni in spazi limitati.
- Installazione rapida e semplice grazie al meccanismo push-in.
- Corpo in ottone nichelato per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Anello di rilascio in POM di colore blu per un'identificazione immediata.

Dati Tecnici

- **Codice Prodotto:** 132600
- **Tipo di Raccordo:** Adattatore diritto filettato
- **Connessione 1:** Filettatura maschio M6
- **Connessione 2:** Innesto rapido per tubo da 6 mm
- **Pressione di Esercizio:** Da -0,95 bar a 6 bar
- **Pressione di Esercizio (in funzione della 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
- **Materiale della Guarnizione del Tubo:** NBR
- **Peso del Prodotto:** 4,8 g

Applicazioni

Il raccordo QSM-M6-6 è adatto per sistemi pneumatici che richiedono connessioni affidabili e rapide in spazi ristretti, come in macchinari industriali, automazione e robotica.

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- Conforme alla direttiva RoHS

Note Aggiuntive

- Operazione con lubrificazione dell'aria possibile.
- Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione).
- Posizione di montaggio: qualsiasi.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale disponibile sul sito di Festo.