

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto diritto FESTO QSM-M7-6-I (codice 153321) è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione rapida e sicura tra un filetto maschio M7 e un tubo con diametro esterno di 6 mm. Grazie al suo design compatto, è ideale per spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Mini

Diametro Nominale: 4,1 mm

Tipo di Tenuta sul Maschio: Anello di tenuta

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Pressione di Esercizio: Da -0,95 a 14 bar

Temperatura di Esercizio: Da -10°C a +80°C

Connessione Pneumatica 1: Filetto maschio M7

Connessione Pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 6 mm

Materiale del Corpo: Ottone nichelato

Materiale dell'Anello di Rilascio: POM

Materiale della Guarnizione del Tubo: NBR

Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Momento Torcente Nominale: 3,35 Nm

Tolleranza sul Momento Torcente Nominale: $\pm 20\%$

Caratteristiche Principali

- Design compatto, ideale per spazi ristretti.

- Installazione rapida e semplice grazie al sistema a innesto rapido.
- Elevata resistenza alla corrosione grazie al corpo in ottone nichelato.
- Adatto per applicazioni con aria compressa e vuoto.
- Possibilità di funzionamento con aria lubrificata.

Applicazioni

Il raccordo a innesto QSM-M7-6-I è utilizzato in sistemi pneumatici per collegare componenti con filettatura M7 a tubi con diametro esterno di 6 mm, garantendo una connessione affidabile e resistente in applicazioni industriali.

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla normativa RoHS.
- Classe di resistenza alla corrosione: 1 (bassa sollecitazione da corrosione).

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.