

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto diritto Festo QSF-1/4-8-B (codice prodotto 153026) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e rapide. Realizzato in ottone nichelato, offre resistenza alla corrosione e durata nel tempo. È adatto per l'uso con aria compressa e acqua, garantendo versatilità in diverse applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Serie: QS

Dimensione nominale: 7 mm

Connessione pneumatica 1: Filetto interno G1/4

Connessione pneumatica 2: Per tubi con diametro esterno di 8 mm

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

Materiale del corpo: Ottone nichelato

Materiale dell'anello di rilascio: POM

Materiale della guarnizione del tubo: NBR

Materiale del componente di bloccaggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 1 - Basso stress da corrosione

Colore dell'anello di rilascio: Blu

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Peso del prodotto: 24 g

Caratteristiche Principali

- Installazione rapida e semplice grazie al principio push-in.
- Elevata resistenza alla corrosione grazie al corpo in ottone nichelato.
- Adatto per applicazioni con aria compressa e acqua.
- Ampio intervallo di temperature operative da -10 a 80 °C.
- Pressione di esercizio fino a 14 bar, a seconda della temperatura.
- Compatibile con tubi di diametro esterno di 8 mm.
- Anello di rilascio in POM per una connessione sicura e affidabile.

Applicazioni

Il raccordo a innesto Festo QSF-1/4-8-B è ideale per sistemi pneumatici in vari settori industriali, inclusi l'automazione, la produzione e l'ingegneria meccanica. La sua facilità di installazione e la robustezza lo rendono adatto per applicazioni che richiedono connessioni pneumatiche affidabili e durevoli.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il raccordo sia installato correttamente e che sia compatibile con i componenti del sistema pneumatico in uso. È consigliabile consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per ulteriori dettagli e istruzioni di installazione.