

Descrizione del Prodotto

Il raccordo rapido diritto Festo QSF-1/4-10-B (codice prodotto 153028) è progettato per collegare tubi con diametro esterno di 10 mm a filettature femmina G1/4. Realizzato in ottone nichelato, offre resistenza alla corrosione e durata nel tempo. Il design a innesto rapido consente un'installazione semplice e veloce.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** QSF
- **Dimensione nominale:** 9 mm
- **Connessione pneumatica 1:** Filettatura femmina G1/4
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 10 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +80°C
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale del segmento di serraggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (bassa sollecitazione da corrosione)
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Peso del prodotto:** 28 g

Caratteristiche Principali

- **Installazione Rapida:** Il meccanismo a innesto rapido consente un collegamento semplice e sicuro senza necessità di attrezzi speciali.
- **Resistenza alla Corrosione:** Il corpo in ottone nichelato garantisce una lunga durata e resistenza agli agenti corrosivi.
- **Versatilità:** Adatto per applicazioni con aria compressa e acqua, con possibilità di funzionamento lubrificato.
- **Affidabilità:** La guarnizione in NBR assicura una tenuta efficace, mentre il segmento di serraggio in acciaio inossidabile mantiene saldamente il tubo in posizione.

Applicazioni

Il raccordo Festo QSF-1/4-10-B è ideale per sistemi pneumatici e idraulici in vari settori industriali, inclusi l'automazione, la produzione e l'ingegneria meccanica, dove sono

richiesti collegamenti affidabili e resistenti alla corrosione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.