

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QS-G1/8-4 (codice prodotto 186095) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e rapide. Questo raccordo dritto presenta una filettatura maschio G1/8 e un attacco per tubi con diametro esterno di 4 mm.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni nominali: 3 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 della guarnizione: NBR

Materiale dell'anello di rilascio: POM

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

Momento torcente nominale: 7 Nm ($\pm 20\%$)

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress corrosivo)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Colore dell'anello di rilascio: Blu

Conformità RoHS: Sì

Applicazioni

Il raccordo QS-G1/8-4 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e sicure, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e impianti di distribuzione dell'aria compressa.

Vantaggi

- Installazione semplice e veloce grazie al meccanismo ad innesto rapido.

- Elevata resistenza alla corrosione grazie al corpo in ottone nichelato.
- Ampio intervallo di temperature e pressioni operative, garantendo versatilità in diverse applicazioni.
- Design compatto che consente l'installazione in spazi ristretti.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del raccordo, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione. È possibile consultare la documentazione tecnica completa sul sito ufficiale di Festo.