

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QS-G1/8-8-I (codice prodotto 186109) 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 8 mm. È ideale per applicazioni che richiedono un montaggio semplice e una tenuta sicura.

Specifiche Tecniche

Dimensioni

Dimensione nominale: 5,3 mm

Lunghezza: 25,8 mm

Connessioni

Connessione 1: Filettatura maschio G1/8

Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 8 mm

Pressione di Esercizio

Intervallo di pressione per l'intera gamma di temperature: da -0,95 a 6 bar

Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura: da -0,95 a 14 bar

Temperatura di Esercizio

Intervallo di temperatura ambiente: da -10 °C a 80 °C

Materiali

Corpo: Ottone nichelato

Anello di rilascio: POM (Poliossimetilene)

Guarnizione del tubo: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Componente di bloccaggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristiche Aggiuntive

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di tenuta sul perno a vite: Anello di tenuta

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

Conformità RoHS: Conforme

Note

Il raccordo è progettato per l'uso con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua, come dichiarato dal produttore. È possibile l'operazione con lubrificazione.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare il supporto tecnico autorizzato.