

Descrizione del Prodotto

Il connettore a innesto QS-12-10 di Festo è un raccordo pneumatico riduttore dritto progettato per collegare tubi con diametri esterni di 12 mm e 10 mm. Questo componente è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e facili da installare.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di raccordo:**** Giunto di riduzione dritto a innesto rapido (Push-In)
- ****Diametro esterno del tubo:**** 12 mm (connessione 1), 10 mm (connessione 2)
- ****Pressione di esercizio:**** da -0,95 a 14 bar
- ****Temperatura di esercizio:**** da -10°C a +80°C
- ****Materiale del corpo:**** PBT (polibutilentereftalato)
- ****Materiale della guarnizione:**** NBR (nitrile)
- ****Materiale del segmento di bloccaggio del tubo:**** Acciaio inossidabile ad alta lega

Applicazioni

Adatto per applicazioni pneumatiche con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e per l'uso con acqua secondo le dichiarazioni del produttore. Il raccordo è progettato per operazioni lubrificate e non lubrificate.

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS:**** Sì
- ****Classe di resistenza alla corrosione:**** 1 (basso stress da corrosione)

Dimensioni e Peso

- ****Lunghezza totale:**** 47,6 mm
- ****Peso:**** 21 g

Note Aggiuntive

Il connettore QS-12-10 è dotato di un anello di rilascio di colore blu per facilitare l'identificazione e l'uso. La sua costruzione in PBT e ottone nichelato garantisce una lunga durata e resistenza alla corrosione. È progettato per un'installazione semplice e veloce, riducendo i tempi di manutenzione e migliorando l'efficienza operativa.