Ecco la scheda tecnica del connettore a innesto FESTO 130693 (QS-10-8-50):

Descrizione del Prodotto

Il connettore a innesto QS-10-8-50 è progettato per collegare tubi pneumatici con diametri esterni di 10 mm e 8 mm, utilizzando il principio push-pull per un'installazione rapida e sicura.

Specifiche Tecniche

- Dimensione nominale: 5 mm
- Posizione di montaggio: qualsiasi
- Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura: da -0,95 a 6 bar
- Pressione di esercizio in funzione della temperatura: da -0,95 a 14 bar
- Temperatura ambiente: da -10 a 80 °C
- Peso del prodotto: 14 g
- Connessione pneumatica 1: per tubo con diametro esterno di 10 mm
- Connessione pneumatica 2: per tubo con diametro esterno di 8 mm
- Colore della ghiera di rilascio: blu
- Materiale del corpo: PBT
- Materiale della ghiera di rilascio: POM
- Materiale della guarnizione del tubo: NBR
- Materiale del segmento di serraggio del tubo: acciaio inossidabile ad alta lega
- Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)
- Conformità RoHS: sì

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni rapide e affidabili tra tubi di diametri diversi, garantendo tenuta e resistenza nel tempo.

Note

Il connettore è conforme agli standard ISO 8573-1:2010 per l'aria compressa e può essere utilizzato con acqua secondo le dichiarazioni del produttore.