

Descrizione del prodotto

Il raccordo a innesto a T QSMT-4-100 di Festo è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 4 mm, consentendo una distribuzione efficiente dell'aria compressa in sistemi pneumatici.

Specifiche tecniche

- ****Dimensioni****: Mini
- ****Larghezza nominale****: 2,4 mm
- ****Posizione di montaggio****: Qualsiasi
- ****Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura****: da -0,95 a 6 bar
- ****Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura****: da -0,95 a 14 bar
- ****Temperatura ambiente****: da -10 °C a 80 °C
- ****Peso del prodotto****: 3,3 g
- ****Connessione pneumatica 1 e 2****: Per tubo con diametro esterno di 4 mm
- ****Colore della ghiera di sblocco****: Blu
- ****Materiale della custodia****: PBT
- ****Materiale della ghiera di sblocco****: POM
- ****Materiale della guarnizione del tubo****: NBR
- ****Materiale del segmento di serraggio del tubo****: Acciaio inossidabile ad alta lega
- ****Numero di uscite****: 2
- ****Numero di linee di alimentazione****: 1

Materiali

- ****Custodia****: PBT
- ****Ghiera di sblocco****: POM
- ****Guarnizione del tubo****: NBR
- ****Segmento di serraggio del tubo****: Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristiche operative

- ****Pressione di esercizio****: da -0,95 a 14 bar (dipendente dalla temperatura)
- ****Temperatura ambiente****: da -10 °C a 80 °C
- ****Posizione di montaggio****: Qualsiasi
- ****Resistenza alla corrosione****: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

Applicazioni

Il raccordo a T QSMT-4-100 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono la distribuzione dell'aria compressa in più direzioni, mantenendo un collegamento sicuro e affidabile tra i tubi.

Note aggiuntive

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e può essere utilizzato con aria compressa secondo la norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]. È possibile l'uso con aria lubrificata.