### 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.