### **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QST-16 (codice prodotto 153133) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 16 mm, utilizzando il principio push-pull per un'installazione semplice e sicura.

# **Specifiche Tecniche**

- **Dimensione nominale:** 10,7 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- Temperatura ambiente: da -10 °C a 80 °C
- Materiale del corpo: PBT (Polibutilentereftalato)
- Materiale dell'anello di rilascio: POM (Poliossimetilene)
- Materiale della quarnizione del tubo: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- Materiale della griffa di fermo del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Colore dell'anello di rilascio: Blu
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)
- **Peso del prodotto:** 44 g

## Caratteristiche Principali

- **Design:** Principio push-pull per un'installazione rapida e sicura
- Compatibilità: Adatto per tubi con diametro esterno di 16 mm
- Resistenza: Materiali di alta qualità che garantiscono durata e affidabilità
- Flessibilità: Può essere installato in qualsiasi posizione
- Tenuta: Guarnizione in NBR per una perfetta tenuta tra il tubo e il corpo del raccordo

## **Applicazioni**

Il raccordo a T ad innesto rapido QST-16 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni affidabili e facili da installare, come in applicazioni industriali, automazione e impianti di produzione.

## **Note Aggiuntive**

Il raccordo è conforme alla normativa RoHS e può operare con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua, come dichiarato dal produttore. È possibile l'operazione con lubrificazione.