#### **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo a Y FESTO 186183, modello QSY-G1/4-8, è un connettore pneumatico progettato per distribuire efficacemente il flusso d'aria in sistemi complessi. Presenta una costruzione robusta, ideale per l'integrazione di vari componenti pneumatici, ed è comunemente utilizzato in applicazioni industriali e di automazione dove una gestione affidabile del flusso d'aria è cruciale.

# **Specifiche Tecniche**

Dimensioni: Standard

Diametro Nominale: 6,2 mm

Tipo di Tenuta sul Raccordo Filettato: Anello di tenuta

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Pressione di Esercizio per l'Intero Intervallo di Temperatura: da -0,95 bar a 6 bar

Pressione di Esercizio Dipendente dalla Temperatura: da -0,95 bar a 14 bar

**Temperatura Ambiente**: da -10 °C a +80 °C

Numero di Uscite: 2

Connessione Pneumatica, Porta 1: Filettatura maschio G1/4

Connessione Pneumatica, Porta 2: Per tubi con diametro esterno di 8 mm

Colore dell'Anello di Rilascio: Blu

**Materiale del Corpo**: PBT (Polibutilentereftalato)

Materiale dell'Anello di Rilascio: POM (Poliossimetilene)

Materiale della Guarnizione del Tubo: NBR (Gomma Nitrilica)

Materiale del Componente di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Classe di Resistenza alla Corrosione CRC: 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

## Conformità RoHS: Conforme

### **Applicazioni Tipiche**

Il raccordo a Y FESTO 186183 è ideale per applicazioni industriali e di automazione che richiedono una distribuzione efficiente del flusso d'aria in sistemi pneumatici complessi. La sua capacità di orientamento a 360° e la costruzione robusta lo rendono adatto per l'integrazione in vari componenti pneumatici.

#### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO o di contattare un rappresentante autorizzato.