#### Descrizione del Prodotto

Il connettore a Y ad innesto rapido Festo QSMY-6 (codice prodotto 153372) è progettato per dividere in modo efficiente le connessioni pneumatiche, garantendo un flusso d'aria sicuro e affidabile. Questo raccordo di alta qualità consente una facile ramificazione dei tubi, rendendolo un componente essenziale per vari sistemi pneumatici.

#### **Caratteristiche Principali**

- \*\*Connessioni Pneumatiche\*\*: Adatto per tubi con diametro esterno di 6 mm.
- \*\*Design\*\*: Basato sul principio push-pull per un'installazione rapida e semplice.
- \*\*Dimensioni\*\*: Mini, con una dimensione nominale di 2,9 mm.
- \*\*Materiali\*\*:
- \*\*Corpo\*\*: PBT (Polibutilene Tereftalato).
- \*\*Anello di rilascio\*\*: POM (Poliossimetilene).
- \*\*Guarnizione del tubo\*\*: NBR (Nitrile Butadiene Rubber).
- \*\*Componente di bloccaggio del tubo\*\*: Acciaio inossidabile ad alta lega.

#### **Specifiche Tecniche**

- \*\*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\*\*: 5,5 g.
- \*\*Numero di uscite\*\*: 2.
- \*\*Numero di linee di alimentazione\*\*: 1.
- \*\*Classe di resistenza alla corrosione (CRC)\*\*: 1 Basso stress da corrosione.
- \*\*Colore dell'anello di rilascio\*\*: Blu.
- \*\*Conformità RoHS\*\*: Sì.

### **Applicazioni**

Il connettore a Y QSMY-6 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono la suddivisione del flusso d'aria in spazi ristretti, grazie al suo design compatto e alla facilità di installazione. È adatto per l'uso con aria compressa e vuoto, rendendolo versatile per diverse esigenze industriali.

#### **Note Aggiuntive**

- \*\*Posizione di montaggio\*\*: Qualsiasi.
- \*\*Classificazione marittima\*\*: Vedere certificato.
- \*\*Operazione lubrificata\*\*: Possibile.

#### Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose nel rispetto delle normative ambientali.

#### **Codice Prodotto**

153372

#### **Produttore**

Festo

Serie

**QSMY** 

### Paese di Origine

Giappone

#### **Codice Merce**

39174000

# Quantità per Confezione

10	pezzi
----	-------

#### Dimensioni della Confezione

Mini

# Posizione di Montaggio

Opzionale

# Struttura del Design

Principio push-pull

## Pressione di Esercizio per l'Intero Intervallo di Temperatura

-0,95...6 bar

# Pressione di Esercizio Dipendente dalla Temperatura

-0,95...14 bar

#### **Classificazione Marittima**

Vedere certificato

#### Medium di Esercizio

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

# Nota sul Medium di Esercizio e di Pilotaggio

Possibile funzionamento lubrificato

#### Classe di Resistenza alla Corrosione CRC

1 - Basso stress da corrosione

### **Temperatura Ambiente**

-10...80 °C

Peso del Prodotto	
5,5 g	
Numero di Uscite	
2	
Numero di Linee di Alimentazione	
1	
Connessione Pneumatica, Porta 1	
Per tubo con diametro esterno di 6 mm	
Connessione Pneumatica, Porta 2	
Per tubo con diametro esterno di 6 mm	
Colore dell'Anello di Rilascio	
Blu	
Nota sui Materiali	
Conforme RoHS	
Materiale del Corpo	
PBT	
Materiale dell'Anello di Rilascio	
POM	
Materiale della Guarnizione del Tubo	
NBR	
Materiale del Componente di Bloccaggio del Tubo	

Acciaio inossidabile ad alta lega	
Numero di Uscite	
2	
Numero di Linee di Alimentazione	
1	
Conformità RoHS	
Sì	
Paese di Origine	
Giappone	
Codice Merce	
39174000	
Quantità per Confezione	
10 pezzi	
Dimensioni della Confezione	
Mini	
Posizione di Montaggio	
Opzionale	
Struttura del Design	
Principio push-pull	
Pressione di Esercizio per l'Intero Intervallo di Temperatura	

-0,95...6 bar

### Pressione di Esercizio Dipendente dalla Temperatura

-0,95...14 bar

#### **Classificazione Marittima**

Vedere certificato

#### Medium di Esercizio

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

### Nota sul Medium di Esercizio e di Pilotaggio

Possibile funzionamento lubrificato

#### Classe di Resistenza alla Corrosione CRC

1 - Basso stress da corrosione

### **Temperatura Ambiente**

-10...80 °C

#### Peso del Prodotto

5,5 g

#### Numero di Uscite

2

#### Numero di Linee di Alimentazione

1

#### Connessione Pneumatica, Porta 1

Per tubo con diametro esterno di 6 mm

## Connessione Pneumatica, Porta 2

Per tubo con diametro esterno di 6 mm

Colore dell'Anello di Rilascio

Blu

Nota sui Materiali

Conforme RoHS

Materiale del Corpo

PBT

Materiale dell'Anello di Rilascio

POM

Materiale della Guarnizione del Tubo

NBR

Materiale del Componente di Bloccaggio del Tubo