

Descrizione del prodotto

Il raccordo a T ad innesto rapido QST-G1/8-8 di Festo è progettato per connessioni pneumatiche efficienti e affidabili. Questo componente consente la distribuzione del flusso d'aria in tre direzioni, facilitando l'integrazione in sistemi pneumatici complessi. La sua costruzione robusta e il design orientabile a 360° lo rendono adatto a diverse applicazioni industriali.

Specifiche tecniche

- **Codice prodotto:** 186160
- **Codice tipo:** QST-G1/8-8
- **Dimensione:** Standard
- **Diametro nominale:** 6 mm
- **Tipo di guarnizione sul perno filettato:** Anello di tenuta
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Dimensione confezione:** 10 unità
- **Design:** Principio push-pull
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** -0,95 bar ... 6 bar
- **Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura:** -0,95 bar ... 14 bar
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-], acqua secondo la dichiarazione del produttore
- **Informazioni sui fluidi operativi e pilota:** Possibile funzionamento con lubrificazione
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Temperatura ambiente:** -10 °C ... 80 °C
- **Coppia di serraggio nominale:** 7 Nm
- **Tolleranza per la coppia di serraggio nominale:** $\pm 20\%$
- **Peso del prodotto:** 19 g
- **Numero di uscite:** 2
- **Numero di linee di alimentazione:** 1
- **Connessione pneumatica 1:** Filettatura esterna G1/8
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubi con diametro esterno di 8 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

Applicazioni

Il raccordo a T QST-G1/8-8 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono una distribuzione del flusso d'aria in più direzioni. La sua capacità di rotazione a 360° e la facilità di installazione lo rendono adatto per sistemi pneumatici in settori come l'automazione industriale, la robotica e le linee di produzione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione. Assicurarsi che le condizioni operative rientrino nei parametri specificati per pressione e temperatura.

Riferimenti

Per ulteriori informazioni e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di Festo o contattare il distributore autorizzato.