

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto QS-V0-1/8-6 di Festo, codice prodotto 160500, è progettato per applicazioni pneumatiche, offrendo un collegamento rapido e sicuro tra componenti.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Standard
- **Diametro nominale:** 5 mm
- **Materiale del corpo:** PBT rinforzato
- **Materiale del perno filettato:** Ottone nichelato
- **Materiale del pulsante di rilascio:** PBT
- **Colore del pulsante di rilascio:** Nero
- **Tipo di tenuta sul perno filettato:** Rivestimento
- **Principio di funzionamento:** Push-pull
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** da -0,95 bar a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da 0 °C a 60 °C
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** Classe 2 (stress da corrosione moderato)
- **Classificazione marittima:** Vedere certificato
- **Prova al fuoco del materiale:** UL94 V-0 (corpo e pulsante di rilascio)
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Peso del prodotto:** 8,7 g
- **Connessione pneumatica 1:** R1/8
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubi con diametro esterno di 6 mm
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-], acqua secondo la dichiarazione del produttore su www.festo.com
- **Informazioni sui mezzi operativi e pilota:** Possibile funzionamento con lubrificazione ad olio

Applicazioni

Il raccordo QS-V0-1/8-6 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni rapide e affidabili, garantendo efficienza e sicurezza nelle operazioni industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e certificazioni, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.