

Descrizione del Prodotto

La valvola di inserimento elettrica MS4-EE-1/4-V24-S di Festo è progettata per il controllo on/off in sistemi pneumatici. È dotata di un silenziatore integrato e funziona con una tensione di alimentazione di 24 V DC. Le connessioni pneumatiche sono filettate G1/4, e la valvola è configurabile per diverse applicazioni.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 527709
- **Serie:** MS4
- **Dimensione:** 40 mm
- **Funzione:** Valvola on/off elettrica
- **Connessione Pneumatica:** Filettatura femmina G1/4
- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC
- **Pressione di Esercizio:** 4 bar ... 14 bar
- **Temperatura del Fluido:** -10 °C ... 60 °C
- **Temperatura Ambiente:** -10 °C ... 60 °C
- **Portata Nominale Standard:** 1.000 l/min ... 2.000 l/min
- **Materiale del Corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle Guarnizioni:** NBR
- **Classe di Protezione:** IP65
- **Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Certificazioni:** CE, c UL us - Recognized (OL)
- **Protezione contro le Esplosioni:** Zona 2 (ATEX), Zona 22 (ATEX)
- **Categoria ATEX Gas:** II 3G
- **Categoria ATEX Polvere:** II 3D
- **Tipo di Protezione contro l'Accensione per Gas:** Ex nA IIC T4 X Gc
- **Tipo di Protezione contro l'Accensione per Polvere:** Ex tc IIIC T105°C X Dc IP65
- **Temperatura Ambiente per ATEX:** -10°C ≤ Ta ≤ +60°C
- **Posizione di Montaggio:** Opzionale
- **Direzione del Flusso:** Non reversibile
- **Funzione della Valvola:** 3/2 vie, chiusa, monostabile
- **Tipo di Azionamento:** Elettrico
- **Tipo di Pilotaggio:** Pilotata
- **Alimentazione dell'Aria Pilota:** Interna
- **Funzione di Scarico dell'Aria:** Senza opzione di regolazione del flusso
- **Tipo di Ripristino:** Molla meccanica

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]