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

- Override Manuale: Detentato, non detentato
- Materiale della Custodia: Alluminio pressofuso
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarmizioni. Non
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarilizioni: NDN
- Materiale delle Guarnizioni: NBRMateriale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarinzioni, NDN
- Materiale delle Guarnizioni: NBR

- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Tradeliale delle Gadinizioni, I(BI)
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarinzioni, Non
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarilizioni: NDN
- Materiale delle Guarnizioni: NBR

- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarnizioni: NBR
- Materiale delle Guarn