

Descrizione del Prodotto

La valvola di intercettazione FESTO MS6-EM1 (codice prodotto 541279) è progettata per l'uso in sistemi pneumatici ad alte prestazioni. Con un design a saracinesca rotante e una funzione 3/2 bistabile, è in grado di gestire grandi volumi d'aria a pressioni fino a 18 bar. Questa valvola è azionata manualmente e offre un controllo affidabile per applicazioni critiche. ([platinum-international.store](https://platinum-international.store/platinum-international/pneumatic-system/pneumatic-valves/festo-541279-shut-off-valve/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 541279
- **Codice Tipo:** MS6-EM1
- **Design:** Valvola a saracinesca rotante
- **Tipo di Azionamento:** Manuale
- **Funzione di Scarico:** Senza opzione di controllo del flusso
- **Tipo di Controllo:** Diretto
- **Funzione della Valvola:** 3/2 bistabile
- **Pressione di Esercizio:** 0 ... 18 bar
- **Portata Nominale Standard:** 3000 ... 8700 l/min
- **Fluido Operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti
- **Nota sul Fluido Operativo:** Funzionamento con lubrificazione possibile (richiesto per uso continuativo)
- **Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Nota sui Materiali:** Conforme RoHS
- **Temperatura del Fluido:** -10 ... 60 °C
- **Temperatura Ambiente:** -10 ... 60 °C
- **Certificazioni:** c UL us - Recognized (OL)
- **Protezione contro le Esplosioni:** Zone 1, 2, 21, 22 (ATEX)
- **Categoria ATEX Gas:** II 2G
- **Tipo di Protezione per Gas:** Ex h IIC T6 Gb X
- **Categoria ATEX Polvere:** II 2D
- **Tipo di Protezione per Polvere:** Ex h IIIC T60°C Db X
- **Temperatura Ambiente per Applicazioni Ex:** -10°C ≤ Ta ≤ +60°C
- **Marcatura CE:** Secondo la direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX)
- **Tipo di Montaggio:** Installazione in linea con accessori opzionali
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi

- **Direzione del Flusso:** Non reversibile
- **Connessione Pneumatica 3:** G1/2
- **Materiale delle Guarnizioni:** TPE-U(PU)
- **Materiale del Corpo:** Alluminio pressofuso
- **Idoneità per l'Industria Alimentare:** Vedere informazioni supplementari sui materiali

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria in sistemi pneumatici, specialmente in ambienti con requisiti di protezione contro le esplosioni. La sua costruzione robusta e le certificazioni ATEX la rendono adatta per l'uso in zone pericolose. ([platinum-international.store](https://platinum-international.store/platinum-international/pneumatic-system/pneumatic-valves/festo-541279-shut-off-valve/?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da FESTO. Assicurarsi che l'installazione e l'uso della valvola siano conformi alle normative locali e agli standard di sicurezza applicabili.