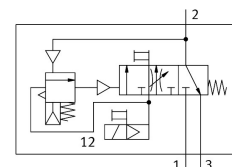


# Valvola di inserimento progressivo e scarico MS6-SV-1/2-C-10V24P

Codice prodotto: 589250

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                    | MS                                                                                                                                              |
| Dimensione                                               | 6                                                                                                                                               |
| Dimensioni griglia                                       | 62 mm                                                                                                                                           |
| Funzione di sicurezza                                    | Scarico<br>Prevenzione dell'avviamento inatteso (pressurizzazione)                                                                              |
| Livello di performance (PL)                              | Scarico/categoria 1, livello di prestazioni c<br>Prevenzione di un avviamento inatteso (pressurizzazione)/categoria 1, livello di prestazioni c |
| Nota sulla dinamizzazione forzata                        | Frequenza di commutazione min. 1/mese                                                                                                           |
| Design                                                   | Saracinesca a pistone                                                                                                                           |
| lap                                                      | Sovrapposizione positiva                                                                                                                        |
| Tipo di azionamento                                      | Elettrico                                                                                                                                       |
| Aria di pilotaggio                                       | Interno                                                                                                                                         |
| Principio di tenuta                                      | Morbido                                                                                                                                         |
| Funzione aria di scarico                                 | Senza opzione di controllo del flusso                                                                                                           |
| Azionatore manuale                                       | Sulle elettrovalvole di prepilotaggio: monostabile, bistabile; sulla valvola di inserimento/scarico rapido: bistabile, con reset automatico     |
| Tipo di reset                                            | Molla meccanica                                                                                                                                 |
| Tipo di pilotaggio                                       | Pilotato                                                                                                                                        |
| Funzione valvola                                         | 3/2 vie, chiusa, monostabile<br>Funzione inserimento progressivo                                                                                |
| Pressione d'esercizio                                    | 0,3 MPa...1 MPa                                                                                                                                 |
| Pressione di lavoro                                      | 3 bar...10 bar                                                                                                                                  |
| Valore C                                                 | 23.2 l/sbar                                                                                                                                     |
| valore b                                                 | 0.4                                                                                                                                             |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 5700 l/min                                                                                                                                      |
| Portata nominale standard, scarico 6->0 bar              | 7600 l/min                                                                                                                                      |
| Tempo di spegnimento                                     | 65 ms                                                                                                                                           |
| Tempo di accensione                                      | 370 ms                                                                                                                                          |
| Ciclo di lavoro                                          | 100%                                                                                                                                            |
| Caratteristiche dati bobina                              | 24 V DC: 1,8 W                                                                                                                                  |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione    | +/- 10 %                                                                                                                                        |
| Fluido di lavoro                                         | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                  |

| Caratteristica                                  | Valore                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo     | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)                                                                                          |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                                                                                                           |
| Nota sui materiali                              | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                                                                                                           |
| Conformità PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                   |
| Grado di protezione                             | IP65<br>Con connettore femmina                                                                                                                                                                      |
| Temperatura del fluido                          | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura ambiente                            | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura di stoccaggio                       | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                      |
| Resistenza agli urti                            | Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27                                                                                                                        |
| Resistenza alle vibrazioni                      | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6                                                                                                      |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC<br>Conforme Direttiva macchine CE<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni UK per CEM<br>Secondo i regolamenti del Regno Unito per le macchine<br>Istruzioni RoHS UK |
| Adatto per l'uso con gli alimenti               | Vedere le informazioni avanzate sul materiale                                                                                                                                                       |
| Tipo di montaggio                               | Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due:                                                                                                                                           |
| Posizione di montaggio                          | Opzionale                                                                                                                                                                                           |
| Peso prodotto                                   | 886 g                                                                                                                                                                                               |
| Collegamento pneumatico, porta 1                | G1/2                                                                                                                                                                                                |
| Collegamento pneumatico, porta 2                | G1/2                                                                                                                                                                                                |
| Collegamento pneumatico, porta 3                | G3/4                                                                                                                                                                                                |
| Collegamento elettrico                          | A 4 poli<br>Conforme IEC 61076-2-101                                                                                                                                                                |
| Materiale corpo                                 | Alluminio pressofuso                                                                                                                                                                                |
| Materiale guarnizioni                           | NBR                                                                                                                                                                                                 |
| Materiale stelo                                 | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                                                                                                                   |