

# Valvola di inserimento MS6-EE-1/4-10V24-S

Codice prodotto: 542604

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                                   | Saracinesca a pistone                                                                                      |
| Tipo di azionamento                                      | Elettrico                                                                                                  |
| Funzione aria di scarico                                 | Senza opzione di controllo del flusso                                                                      |
| Azionatore manuale                                       | Senza arresto                                                                                              |
| Tipo di reset                                            | Molla meccanica                                                                                            |
| Tipo di pilotaggio                                       | Pilotato                                                                                                   |
| Funzione valvola                                         | 3/2 vie, chiusa, monostabile                                                                               |
| Pressione di lavoro                                      | 4 bar...10 bar                                                                                             |
| Valore C                                                 | 11 l/sbar                                                                                                  |
| valore b                                                 | 0.5                                                                                                        |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 2600 l/min                                                                                                 |
| Ciclo di lavoro                                          | 100%                                                                                                       |
| Caratteristiche dati bobina                              | 24 V DC: 2,5 W                                                                                             |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione    | +/- 10 %                                                                                                   |
| Fluido di lavoro                                         | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gas inerti                                               |
| 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                                                                                          |
| Temperatura del fluido                                   | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Grado di protezione                                      | IP65                                                                                                       |
| Temperatura ambiente                                     | -10 °C...50 °C                                                                                             |
| 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                                                                                                  |
| Direzione del flusso                                     | Non reversibile                                                                                            |
| Peso prodotto                                            | 816 g                                                                                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 1                         | G1/4                                                                                                       |

| Caratteristica                   | Valore                                                                               |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento pneumatico, porta 2 | G1/4                                                                                 |
| Collegamento pneumatico, porta 3 | G1/2                                                                                 |
| Aria di pilotaggio               | Interno                                                                              |
| Collegamento elettrico           | Tipo C<br>Connettori maschio<br>Conforme DIN EN 175301-803<br>Progettazione quadrata |
| Materiale guarnizioni            | NBR                                                                                  |
| Materiale corpo                  | Alluminio pressofuso                                                                 |