

# Valvola regolatore di pressione MS6-LR

Codice prodotto: 527663

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Dimensione   | 6   |
| Serie  | MS  |
| Blocco attuatore   | Manopola con arresto<br>Manopola con serratura integrata<br>può essere chiuso con accessori                                   |
| Posizione di montaggio   | Opzionale   |
| Design   | Riduttore di pressione con manometro<br>Riduttore di pressione senza manometro  |
| Funzione del controllore                                       | Costante di pressione in uscita<br>Tramite compensazione della pressione primaria<br>Con scarico secondario                   |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Preparato per G1/4<br>Preparato per G1/8<br>Tramite sensore di pressione<br>Con manometro<br>Tramite manometro nella manopola |
| Pressione di lavoro  | 0.8 bar...20 bar  |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.3 bar...16 bar  |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.25 bar  |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 2200 l/min...7500 l/min   |
| Approvazione   | c UL us - Recognized (OL)   |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)                | Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX)<br>secondo le istruzioni EX UK                        |
| Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)  |
| Protezione antideflagrante                                     | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX)                         |
| Categoria ATEX gas   | II 2G   |
| Categoria ATEX polvere   | II 2D   |
| Tipo di protezione antideflagrante per gas                     | Ex h IIC T6 Gb X  |
| Tipo di protezione antideflagrante per polvere                 | Ex h IIIC T60°C Db X  |
| Temperatura ambiente di esplosione                             | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |

| <b>Caratteristica</b>                       | <b>Valore</b>  |
|---|--|
| 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  |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura di stoccaggio                   | -10 °C...60 °C   |
| Adatto per l'uso con gli alimenti           | Vedere le informazioni avanzate sul materiale  |
| Temperatura del fluido                      | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura ambiente                        | -10 °C...60 °C   |
| Tipo di montaggio                           | Una delle due:<br>Fissaggio pannello frontale<br>Installazione in linea<br>Con accessori                   |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale guarnizioni                       | NBR  |
| Materiale corpo                             | Alluminio pressofuso   |
| Materiale membrana                          | NBR  |
| Materiale piastra di separazione            | POM  |