

# valvola regolatore di pressione MS6N-LR

Codice prodotto: 527664

FESTO

Con filettatura NPT.



## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Taglia   | 6   |
| Serie  | MS  |
| Dispositivo antimanomissione   | Manopola con arresto<br>Manopola con serratura incorporata<br>Con lucchetto (accessorio)                              |
| Posizione di montaggio   | Qualsiasi   |
| Costruzione  | Riduttore di pressione proporzionale con manometro<br>Riduttore di pressione senza manometro                          |
| Funzione regolatore  | Pressione in uscita costante<br>Con compensazione pressione a monte<br>Con scarico secondario                         |
| Indicazione della pressione  | Preparato per G1/4<br>Preparato per G1/8<br>Con sensore di pressione<br>Con manometro<br>Con manometro nella manopola |
| Pressione d'esercizio  | 0,8 ... 20 bar  |
| Intervallo di regolazione della pressione                                  | 0,3 ... 16 bar  |
| Isteresi di pressione max.   | 0,25 bar  |
| Portata nominale normale   | 2.200 ... 7.500 l/min   |
| Omologazione   | c UL us - Recognized (OL)   |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)                              | Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)   |
| ATEX categoria gas   | II 2G   |
| ATEX categoria polvere   | II 2D   |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas     | Ex h IIC T6 Gb X  |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | Ex h IIIC T60 °C Db X   |
| Temperatura ambiente antideflagrante                                       | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C  |
| Fluido d'esercizio   | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gas inerti  |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio                         | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)                                 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                                   | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Conformità PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura di stoccaggio  | -10 ... 60 °C   |
| Sicurezza alimentare   | vedere le informazioni avanzate sul materiale   |
| Temperatura del fluido   | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente   | -10 ... 60 °C   |
| Fissaggio  | Montaggio a pannello<br>Montaggio in linea<br>Con accessori<br>A scelta:  |
| Avvertenza sul materiale   | Conforme a RoHS   |
| Materiale guarnizioni  | NBR   |
| Materiale del corpo  | Alluminio pressofuso  |
| Materiale membrana   | NBR   |
| Materiale disco di separazione   | POM   |