

# Valvola regolatore di pressione MS9-LR-G-D5-AG-BAR-AS

Codice prodotto: 564134

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                     | 9                                                                                                                                      |
| Serie                                                          | MS                                                                                                                                     |
| Blocco attuatore                                               | può essere chiuso con accessori                                                                                                        |
| Posizione di montaggio                                         | Opzionale                                                                                                                              |
| Design                                                         | Valvola di regolazione a membrana prepilodata                                                                                          |
| Funzione del controllore                                       | Costante di pressione in uscita<br>Tramite compensazione della pressione primaria<br>Con scarico secondario<br>Con funzione di ritorno |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Con manometro                                                                                                                          |
| Pressione di lavoro                                            | 1 bar...20 bar                                                                                                                         |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.5 bar...4 bar                                                                                                                        |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.4 bar                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                         |
| Temperatura del fluido                                         | -10 °C...60 °C                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                         |
| Peso prodotto                                                  | 1400 g                                                                                                                                 |
| Tipo di montaggio                                              | Fissaggio pannello frontale<br>Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due:                                               |
| Materiale copertura                                            | Rinforzato con PA                                                                                                                      |
| Nota sui materiali                                             | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                                              |
| Materiale sottobase                                            | Alluminio pressofuso                                                                                                                   |
| Materiale squadretta di fissaggio                              | Alluminio pressofuso                                                                                                                   |
| Materiale corpo                                                | Alluminio pressofuso                                                                                                                   |

| Caratteristica                  | Valore                                  |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Materiale connettore per moduli | Alluminio pressofuso                    |
| Materiale membrana              | NBR                                     |
| Materiale tubo della valvola    | Lega di alluminio battuto<br>NBR<br>POM |