

# Valvola regolatore di pressione di precisione MS6N-LRP-1/4-D2-A8-Z

Codice prodotto: 538030

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                     | 6                                                                                                     |
| Serie                                                          | MS                                                                                                    |
| Blocco attuatore                                               | Manopola con arresto                                                                                  |
| Posizione di montaggio                                         | Opzionale                                                                                             |
| Design                                                         | Valvola di regolazione a membrana di precisione prepilolata                                           |
| Funzione del controllore                                       | Costante di pressione in uscita<br>Con scarico secondario                                             |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Preparato per G1/8                                                                                    |
| Pressione d'esercizio                                          | 0.1 MPa...1.4 MPa                                                                                     |
| Pressione di lavoro                                            | 1 bar...14 bar                                                                                        |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.05 bar...0.7 bar                                                                                    |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.02 bar                                                                                              |
| Portata dello scarico secondario                               | 220 l/min                                                                                             |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 800 l/min                                                                                             |
| 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                    | Olio di esteri < 0,1mg/m³, secondo ISO 8573-1:2010 [-:-:2]<br>Funzionamento lubrificato non possibile |
| 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                                                  | 850 g                                                                                                 |
| Tipo di montaggio                                              | Fissaggio pannello frontale<br>Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due:              |
| Collegamento pneumatico, porta 1                               | 1/4 NPT                                                                                               |
| Collegamento pneumatico, porta 2                               | 1/4 NPT                                                                                               |
| Collegamento pneumatico, porta 3                               | G1/4                                                                                                  |
| Nota sui materiali                                             | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                             |

| Caratteristica        | Valore    |
|-----------------------|-----------|
| Materiale guarnizioni | NBR       |
| Materiale corpo       | Alluminio |