

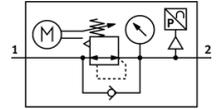
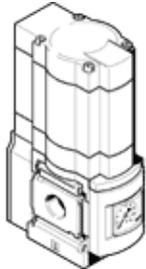
# Riduttore di pressione ad azionam. elettrico

## MS6-LRE-1/2-D7-PU-Z

Codice prodotto: 536547

FESTO

Riduttore di pressione ad azionamento indiretto, pressione di esercizio max. 12 bar.



### Foglio dati

| Caratteristica  | Valore  |
|---|---|
| Dimensioni  | 6   |
| Serie costruttiva   | MS  |
| Posizione di montaggio                                    | preferibilmente verticale<br>qualsiasi  |
| Costruzione   | Riduttore di pressione a regolazione elettrica  |
| Resistenza ai cortocircuiti                               | per tutti le connessioni elettriche   |
| Funzione regolatore                                       | Pressione in uscita costante<br>con compensazione pressione a monte<br>con scarico secondario |
| Indicatore di pressione                                   | con manometro   |
| Pressione di esercizio                                    | 0,8 ... 20 bar  |
| Campo di regolazione della pressione                      | 0,5 ... 12 bar  |
| Max. isteresi di pressione                                | 0,25 bar  |
| Portata nominale normale                                  | 5.500 l/min   |
| Uscita analogica  | 0 - 10 V  |
| Durata di commutazione a 25° C                            | max. 90 s   |
| Esecuzione ingressi                                       | a norme IEC 61131-2<br>Senza separazione galvanica  |
| Tensione di esercizio nominale CC                         | 24 V  |
| Assorbimento di corrente a tensione di esercizio nominale | max. 1 A  |
| Corrente assorbita  | max 3,5 A a 24 V CC   |
| Rapporto durata di azionamento:pausa                      | 1:3   |
| Oscillazioni di tensione ammissibili                      | +/- 10 %  |
| Fluido di esercizio                                       | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)             | ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica                              |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                  | 2   |
| Temperatura di stoccaggio                                 | -10 ... 50 °C   |
| Temperatura del fluido                                    | 0 ... 50 °C   |
| Grado di protezione                                       | IP65  |
| Temperatura ambiente                                      | 0 ... 50 °C   |
| Peso  | 1.280 g   |
| Uscite analogiche, precisione assoluta a 25 °C            | ± 3%  |
| Interfaccia cavo  | Ingresso: connettore M12x1, a 5 poli<br>Uscita: connettore M8x1, 3 poli                       |
| Tipo fissaggio  | a scelta:<br>Montaggio in linea<br>con accessori  |
| Attacco pneumatico 1                                      | G1/2  |
| Attacco pneumatico 2                                      | G1/2  |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni                   | NBR   |
| Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)           | Alluminio pressofuso  |
| Informazioni sui materiali, membrana                      | NBR   |