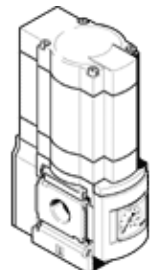


# Regulator de presiune electric MS6N-LRE-1/4-D6-PI

Cod: 536524

FESTO

regulator cu comanda indirecta, presiune lucru pana la 7 bar.  
Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in  
2023. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| marime de fabricatie                                | 6                                                                                           |
| serie                                               | MS                                                                                          |
| pozitie instalare                                   | Oricare<br>preferabil perpendicular                                                         |
| Structura constructiva                              | Regulator de presiune electric                                                              |
| Rezistenta la scurt-circuit                         | Pentru toate conexiunile electrice                                                          |
| Functie de regulator                                | Presiune de iesire constanta<br>cu compensare a presiunii initiale<br>cu aerisire secundara |
| Afisarea presiunii                                  | cu manometru                                                                                |
| Presiune de operare Mpa                             | 0,08 ... 2 MPa                                                                              |
| presiune de operare                                 | 0,8 ... 20 bar                                                                              |
| Domeniu reglare presiune                            | 0,3 ... 7 bar                                                                               |
| Histerezis presiune maxima                          | 0,25 bar                                                                                    |
| Debit nominal                                       | 3.000 l/min                                                                                 |
| Iesire analogica                                    | 4 - 20 mA                                                                                   |
| Durata de control la 25 °C                          | maxim 90s                                                                                   |
| tip intrari                                         | conform IEC 61131-2<br>fara izolare galvanica                                               |
| Tensiune nominala de operare DC                     | 24 V                                                                                        |
| Consum de curent la tensiune nominala de operare    | maxim 1 A                                                                                   |
| Consum curent                                       | Max 3.5 A la 24 V DC                                                                        |
| Raport durata actionare / pauza                     | 1:3                                                                                         |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii                  | +/- 10 %                                                                                    |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene EMV                                                             |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                                |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)                          |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                                                        |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B2-L                                                                              |
| Temperatura de depozitare                           | -10 ... 50 °C                                                                               |
| Food-safe                                           | Vedeti informatiile suplimentare despre material                                            |
| Temperatura medie                                   | 0 ... 50 °C                                                                                 |
| Tip de protectie                                    | IP65                                                                                        |
| Temperatura mediului                                | 0 ... 50 °C                                                                                 |
| Greutate produs                                     | 1.280 g                                                                                     |
| Iesiri analogice, acuratete absoluta la 25 °C       | ± 3%                                                                                        |
| Interfata cablului                                  | Intrare: stecher M12x1, 5 pini<br>Iesire: M8x1 stecher, 3 pini                              |
| tip fixare                                          | montare in linie<br>cu accesorii<br>la alegere:                                             |

| Caracteristica         | valoare                      |
|------------------------|------------------------------|
| Conexiune pneumatica 1 | 1/4 NPT                      |
| Conexiune pneumatica 2 | 1/4 NPT                      |
| Materialul etansarilor | NBR                          |
| Materialul carcasei    | Aluminiu turnat sub presiune |
| Materialul membranei   | NBR                          |