

Regulator de presiune electric MS6N-LRE-3/8-D7-PU

Cod: 536552

FESTO

regulator cu comanda indirecta, presiune lucru pana la 12 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 preferabil perpendicular |
| Structura constructiva | Regulator de presiune electric |
| Rezistenta la scurt-circuit | Pentru toate conexiunile electrice |
| Functie de regulator | Presiune de iesire constanta cu compensare a presiunii initiale 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 | 0,5 ... 12 bar |
| Histerezis presiune maxima | 0,25 bar |
| Debit nominal | 4.500 l/min |
| Iesire analogica | 0 - 10 V |
| Durata de control la 25 °C | maxim 90s |
| tip intrari | conform IEC 61131-2 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] 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 Iesire: M8x1 stecher, 3 pini |
| tip fixare | montare in linie cu accesorii la alegere: |

| Caracteristica | valoare |
|------------------------|------------------------------|
| Conexiune pneumatica 1 | 3/8 NPT |
| Conexiune pneumatica 2 | 3/8 NPT |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul carcasei | Aluminiu turnat sub presiune |
| Materialul membranei | NBR |