

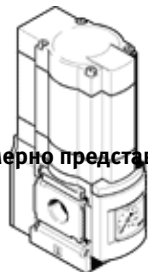
# Електрически регулатор на налягане MS6-LRE

Специф. Номер: 535191

FESTO

За монтаж на батерия, с G-резба.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2023. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Размер   | 6  |
| Серия  | MS   |
| Монтажна позиция                                   | по избор<br>за предпочитане вертикално   |
| Конструкция  | Електрически настройваем регулатор на налягане   |
| Устойчивост на късо съединение                     | за всички електрически връзки  |
| Регулираща функция                                 | Изходно налягане постоянно<br>с компенсация на предналягането<br>с вторично обезвъздушаване  |
| Манометър  | по избор:<br>С терминал<br>с манометър   |
| Operating pressure MPa                             | 0.08 ... 2 MPa   |
| Работно налягане                                   | 0.8 ... 20 bar   |
| Обхват на регулиране на налягането                 | 0.3 ... 16 bar   |
| Макс. хистерезис на налягането                     | 0.25 bar   |
| Стандартен номинален дебит                         | 2,200 ... 7,500 l/min  |
| Аналогов изход                                     | 0 - 10 V<br>4 - 20 mA  |
| продължителност на задействане при 25 °C           | max. 90s   |
| Тип на изходите                                    | по IEC 61131-2<br>без галванично разделяне   |
| Номинално работно напрежение DC                    | 24 V   |
| Консумация на ток при номинално работно напрежение | max. 1 A   |
| консумация на ток                                  | Max 3.5 A at 24 V DC   |
| съотношение продължителност на задействане : пауза | 1:3  |
| Допустими колебания на напрежението                | +/- 10 %   |
| Разрешение   | с UL us - Recognized (OL)  |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)         | по EU-EMV-нормала  |
| Работна среда                                      | Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>инертен газ                                     |
| Забележка за работната и пилотната среди           | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                 | 2 - Умерена корозия под напрежение   |
| PWIS conformity                                    | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура на складиране                          | -10 ... 50 °C  |
| Безопасно за храни                                 | Моля, вижте допълнителната информация за материала   |
| Температура на средата                             | 0 ... 50 °C  |
| Клас на защита                                     | IP65   |

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
| Температура на околната среда                 | 0 ... 50 °C  |
| Тегло на продукта                             | 1,820 g  |
| аналогови изходи, абсолютна точност при 25 °C | ± 3%   |
| Кабелен интерфейс                             | Вход: M12x1-щекер, 5-пинов<br>Изход: M8x1-щекер, 3-пинов   |
| Тип на закрепване                             | Последователен монтаж<br>на присъединителна плоча<br>с монтаж на стена/повърхност<br>с принадлежности<br>по избор: |
| Material operator unit                        | PA   |
| Material seals                                | NBR  |
| Material housing                              | Алуминиева отливка   |
| Material membrane                             | NBR  |