

# Електрически регулатор на налягане MS6-LRE-1/2-D7-PI-Z

Специф. Номер: 536529

FESTO

индиректно управляем регулатор, работно налягане до 12 bar.



## Информационен лист

| Белег                                              | Стойност                                                                                    |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                             | 6                                                                                           |
| Серия                                              | MS                                                                                          |
| Монтажна позиция                                   | за предпочитане вертикално<br>по избор                                                      |
| 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                                          | с манометър                                                                                 |
| Работно налягане                                   | 0.8 ... 20 bar                                                                              |
| Обхват на регулиране на налягането                 | 0.5 ... 12 bar                                                                              |
| Макс. хистерезис на налягането                     | 0.25 bar                                                                                    |
| Стандартен номинален дебит                         | 5,500 l/min                                                                                 |
| Аналогов изход                                     | 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 при 24 VDC                                                                        |
| съотношение продължителност на задействане : пауза | 1:3                                                                                         |
| Допустими колебания на напрежението                | +/- 10 %                                                                                    |
| Работна среда                                      | Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                    |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)         | по EU-EMV-нормала                                                                           |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                 | 2                                                                                           |
| Температура на складиране                          | -10 ... 50 °C                                                                               |
| Температура на средата                             | 0 ... 50 °C                                                                                 |
| Клас на защита                                     | IP65                                                                                        |
| Температура на околната среда                      | 0 ... 50 °C                                                                                 |
| Тегло на продукта                                  | 1,280 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                                  | по избор:<br>Последователен монтаж<br>с принадлежности                                      |
| Пневматичен извод 1                                | G1/2                                                                                        |
| Пневматичен извод 2                                | G1/2                                                                                        |
| Информация за материала на уплътненията            | NBR                                                                                         |
| Информация за материала на корпуса                 | Алуминиева отливка                                                                          |
| Информация за материала на мембраната              | NBR                                                                                         |