

Електрически регулатор на налягане MS6N-LRE-1/4-D7

Специф. Номер: 536515

FESTO

индиректно управляем регулатор, работно налягане до 12 bar.
Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2023. За
алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|---|
| Размер | 6 |
| Серия | MS |
| Монтажна позиция | по избор за предпочитане вертикално |
| Конструкция | Електрически настройваем регулатор на налягане |
| Устойчивост на късо съединение | за всички електрически връзки |
| Регулираща функция | Изходно налягане постоянно с компенсация на предналягането с вторично обезвъздушаване |
| Манометър | с манометър |
| Operating pressure MPa | 0.08 ... 2 MPa |
| 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 | 2,700 l/min |
| продължителност на задействане при 25 °C | max. 90s |
| Тип на изходите | по IEC 61131-2 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 % |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала |
| Работна среда | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 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-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 |
| Температура на околната среда | 0 ... 50 °C |
| Тегло на продукта | 1,280 g |
| Кабелен интерфейс | Вход: M12x1-щекер, 5-пинов |
| Тип на закрепване | Последователен монтаж с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод 1 | 1/4 NPT |

| Белег | Стойност |
|---------------------|--------------------|
| Пневматичен извод 2 | 1/4 NPT |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Алуминиева отливка |
| Material membrane | NBR |