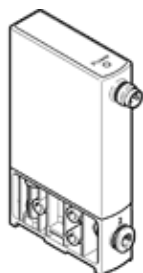


Пропорционален регулатор на налягане VEAA-L-3-D2-Q4-V1-1R1

Специф. Номер: 8046901

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|---|
| Разпределителна функция | 3-пътен пропорционален вентил за налягане |
| Тип управление | директно |
| Тип на ресет | механична пружина |
| Тип на задействане | електрически |
| Монтажна позиция | по избор |
| Принцип на уплътняване | мек |
| Температура на околната среда | 0 ... 50 °C |
| Температура на средата | 5 ... 50 °C |
| Температура на складиране | -20 ... 70 °C |
| Димензиониране W x L x H | 15 mm x 54,5 mm x 85 mm |
| Пневматичен извод 1 | QS-4 |
| Пневматичен извод 2 | QS-4 |
| Пневматичен извод 3 | QS-4 |
| Material seals | NBR |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с принадлежности по избор: |
| захранващо налягане 1MPa | 0 ... 1.1 MPa |
| Входно налягане 1 | 0 ... 11 bar |
| захранващо налягане 1 psi | 0 ... 159.5 psi |
| Output pressure 2 | 0.001 ... 0.2 MPa |
| Изходно налягане 2 | 0.01 ... 2 bar |
| Output pressure 2 | 0.145 ... 29 psi |
| Стандартен номинален дебит | ≥ 7 l/min |
| Стандартен номинален дебит 2->3 | ≥ 3 l/min |
| Линейна грешка, FS | 0.5 % |
| Точност при повторение ± %FS | 0.4 %FS |
| Хистерезис FS | 0.25 %FS |
| Температурен коефициент | 0.05 %/K |
| Absolute accuracy in ± %FS at room temperature | 0.75 %FS |
| Тегло на продукта | 55 g |
| Работна среда | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] инертен газ |
| Забележка за работната и пилотната среди | Не е възможна работа при наличие на смазка |
| Клас на защита | IP65 |
| Разрешение | RCM Mark |
| КС mark | КС-EMV |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| обхват на работното напрежение DC | 19 ... 29 V |

| Белег | Стойност |
|------------------------------------|---|
| Номинално работно напрежение DC | 24 V |
| Остатъчна пулсация | 10 % |
| Зададена стойност | 0 - 10 V |
| Обхват на сигналите аналогов изход | 0 - 10 V |
| Точност, аналогов изход FS | 2 %FS |
| Мах. електрическа консумация | 1 W |
| Защита на полюсите | за всички електрически връзки |
| Устойчивост на късо съединение | за всички електрически връзки |
| Инструкция за безопасност | Safety position VEAA/VEAB |
| Тип на дисплея | LED |
| Електрически извод | 4-пинов M8x1 Щекер по EN 60947-5-2 |
| Material housing | PA-усилен |