

# Пропорционален регулатор на налягане VEAB-B-26-D2-F-A4-1R1

Специф. Номер: 8046270

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                       | 18 mm x 67 mm x 66 mm                                     |
| Пневматичен извод 1                            | Фланец  |
| Пневматичен извод 2                            | Фланец  |
| Пневматичен извод 3                            | Фланец  |
| Material seals                                 | NBR   |
| Тип на закрепване                              | с проходен отвор<br>с принадлежности<br>по избор:         |
| захранващо налягане 1MPa                       | 0 ... 0.4 MPa   |
| Входно налягане 1                              | 0 ... 4 bar   |
| захранващо налягане 1 psi                      | 0 ... 58 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                     | ≥ 20 l/min  |
| Стандартен номинален дебит 2->3                | ≥ 20 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                              | 70 g  |
| Работна среда                                  | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>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<br>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity)   | To UK instructions for EMC<br>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                  | 4 - 20 mA                                   |
| Обхват на сигналите аналогов изход | 4 - 20 mA                                   |
| 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<br>M8x1<br>Щекер<br>по EN 60947-5-2 |
| Material housing                   | PA-усилен                                   |