

# Пропорційний регулятор тиску VEAB-B-26-D13-F-A4-1R1

Номер деталі: 8067670

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Функція клапана                                       | 3-ходовий пропорційний регулятор тиску                          |
| Тип контролю  | прямий  |
| Тип скидання  | Пружина механічна   |
| Спосіб приведення в дію                               | електричний   |
| Положення монтажу                                     | Будь-який   |
| Спосіб ущільнення                                     | М'який  |
| Температура навколишнього середовища                  | 0 °C...50 °C  |
| Температура середовища                                | 5 °C...50 °C  |
| Температура зберігання                                | -20 °C...70 °C  |
| Розміри Ш x Д x В                                     | 18 мм x 67 мм x 66 мм   |
| Пневматичний порт 1                                   | Фланець   |
| Пневматичне з'єднання 2                               | Фланець   |
| Пневматичний порт 3                                   | Фланець   |
| Матеріальні ущільнення                                | NBR   |
| Тип кріплення   | за бажанням:<br>з наскрізним отвором<br>За допомогою аксесуарів |
| Тиск на вході 1                                       | 0 МПа...0.2 МПа<br>0 bar...2 bar<br>0 psi...29 psi              |
| Вихідний тиск 2                                       | -100 kPa...100 kPa<br>-1 bar...1 bar<br>-14.5 psi...14.5 psi    |
| Тиск на вході 3                                       | -0.1 МПа<br>-1 bar<br>-14.5 psi                                 |
| Стандартна номінальна витрата                         | 17 l/min  |
| Стандартна номінальна витрата 2-3                     | 13 l/min  |
| Помилка лінійності FS                                 | 0.5 %   |
| Точність повторюваності у ± %FS                       | 0.4 %FS   |
| Гістерезис в ± % FS                                   | 0.25 %FS  |
| Температурний коефіцієнт                              | 0.05 %/K  |
| Абсолютна точність в ± % FS при кімнатній температурі | 0.75 %FS  |

| Особливості                                 | Значення   |
|---|--|
| Вага продукту                               | 70 g   |
| Робоче середовище                           | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Інертні гази   |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища | Експлуатація з мастилом неможлива  |
| Ступінь захисту                             | IP65   |
| Дозвіл                                      | Знак RCM   |
| Знак КС                                     | КС-EMV   |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC<br>Згідно директиви EC RoHS  |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)   | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії  |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS   |
| Відповідність LABS                          | VDMA 24364 Зона III  |
| Клас корозійної стійкості (CRC)             | 2 - помірний вплив корозії   |
| Діапазон робочої напруги постійного струму  | 19 V...29 V  |
| Номінальна робоча напруга постійного струму | 24 V   |
| Залишкова пульсація                         | 10 %   |
| Задане значення                             | 4 - 20 mA  |
| Діапазон аналогового вихідного сигналу      | 4 - 20 mA  |
| Точність аналогового виходу в $\pm$ %FS     | 2 %FS  |
| Максимальне споживання електроенергії       | 1 W  |
| Захист від зворотної полярності             | для всіх електричних підключень  |
| Захист від короткого замикання              | Для всіх електричних підключень  |
| Інструкція з техніки безпеки                | Позиція безпеки VEAA/VEAB: Якщо електричне з'єднання втрачено, вихідний тиск залишається нерегульованим і може підвищуватися або падати - клапан заблокований. |
| Тип дисплея                                 | LED  |
| Електричне підключення                      | 4-pin<br>M8x1<br>Роз'єм<br>згідно EN 60947-5-2   |
| Матеріал корпусу                            | PA-посилений   |