

Пропорційний регулятор тиску VEAB-L-26-D7-Q4-A4-1R1

Номер деталі: 8046304

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 60,5 мм x 85 мм |
| Пневматичний порт 1 | QS-4 |
| Пневматичне з'єднання 2 | QS-4 |
| Пневматичний порт 3 | QS-4 |
| Матеріальні ущільнення | NBR |
| Тип кріплення | за бажанням: з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів |
| Тиск на вході 1 | 0 МПа...0.3 МПа 0 bar...3 bar 0 psi...43.5 psi |
| Вихідний тиск 2 | 0,5 kPa...100 kPa 0.005 bar...1 bar 0.0725 psi...14.5 psi |
| Стандартна номінальна витрата | 13 l/min |
| Стандартна номінальна витрата 2-3 | 12 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 |
| Вага продукту | 70 g |
| Робоче середовище | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Інертні гази |

| Особливості | Значення |
|---|--|
| 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 Згідно директиви EC RoHS |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC 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 M8x1 Роз'єм згідно EN 60947-5-2 |
| Матеріал корпусу | PA-посилений |