

Давач витрати SFAM-62-1000L-M-2SV-M12

Номер деталі: 564932

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--|---|
| Дозвіл | Знак RCM с UL us - Recognized (OL) |
| 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 |
| Орган сертифікації | UL E322346 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Величина вимірювання | Об'єм Об'ємна швидкість потоку |
| Напрямок потоку | Однонаправлений зліва направо |
| Основи вимірювання | термічний |
| Метод вимірювання | Втрати тепла |
| Діапазон вимірювання витрати, початкове значення | 10 l/min |
| Кінцеве значення діапазону вимірювання витрати | 1000 l/min |
| Робочий тиск | 1.6 MPa 16 bar |
| Робоче середовище | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] азот |
| Температура середовища | 0 °C...50 °C |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...50 °C |
| Номінальна температура | 23 °C |
| Точність значення потоку | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Повторюваність нульової точки в ± % FS | 0.2 %FS |
| Діапазон повторюваності в ± %FS | 0.8 %FS |
| Діапазон температурного коефіцієнта в ± %FS/K | Тип. 0,1% FS/K |
| Діапазон впливу тиску в ± % FS/бар | 0.5 %FS/b. |
| Комутаційний вихід | 2 x PNP або 2 x NPN, перемикаються |
| Функція перемикання | Віконний компаратор або компаратор порогових значень, регульований |
| Функція комутаційного елемента | НЗ або НВ контакт, перемикається |
| Максимальний вихідний струм | 100 mA |
| Аналоговий вихід | 0 - 10 V |

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Початкове значення характеристики потоку | 0 l/min |
| Кінцеве значення характеристики витрати | 1000 l/min |
| Початкове значення кривої вихідної характеристики | 0 V |
| Кінцеве значення вихідної характеристики | 10 V |
| Мінімальний опір навантаження, вихідна напруга | 10 kOhm |
| Захист від короткого замикання | Так |
| Стійкість до перевантажень | Наявне |
| Діапазон робочої напруги постійного струму | 15 V...30 V |
| Захист від зворотної полярності | для всіх електричних підключень |
| Електричне підключення 1, тип підключення | Роз'єм |
| Електропідключення 1, технологія підключення | M12x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-101 |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил | 5 |
| Електричне підключення 1, тип кріплення | Фіксація гвинтом |
| Максимальна довжина кабеля | 30 м |
| Тип кріплення | на блоці підготовки повітря |
| Положення монтажу | Горизонтальне |
| Пневматичне з'єднання | Модуль акумулятора |
| Вага продукту | 600 g |
| Матеріал корпусу | Алюміній литий під тиском РА-посилений |
| Тип дисплея | Різнокольоровий LCD |
| Представлена одиниця(ї) | л л/хв м ³ scf scfm |
| Параметри налаштування | Teach-In За допомогою дисплей і кнопок |
| Захист від маніпуляцій | PIN-код |
| Діапазон встановлення порогових значень | 1 %...100 % |
| Діапазон налаштування гістерезису | 0 %...90 % |
| Ступінь захисту | IP65 III |
| Падіння тиску | 100 mbar |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 2 - помірний вплив корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B1/B2-L |