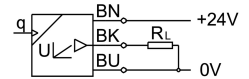
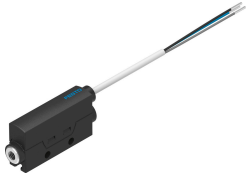


Перетворювач витрати SFTE-10U-M5F-B-2.5K

Номер деталі: 8058514

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Дозвіл	Знак RCM
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
Знак KC	KC-EMV
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Величина вимірювання	Масова витрата Об'ємна швидкість потоку
Напрямок потоку	Однонаправлений
Основи вимірювання	термічний
Метод вимірювання	Втрати тепла
Діапазон визначення витрати, початкове значення	0 l/min
Кінцеве значення діапазону визначення потоку	10 l/min
Робочий тиск	-0.9 bar...10 bar
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [6:4:4] азот
Температура середовища	0 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Номінальна температура	23 °C
Точність повторюваності у ± %FS	1 %FS
Ааналоговий вихід	1 - 5 V
Час зростання імпульсу	3 ms
Мінімальний опір навантаження, вихідна напруга	20 kOhm
Захист від короткого замикання	Так
Стійкість до перевантажень	Наявне
Діапазон робочої напруги постійного струму	22 V...26 V
Струм холостого ходу	17 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення 1, тип підключення	кабель
Електропідключення 1, технологія підключення	Відкритий кінець
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3

Особливості	Значення
Довжина кабелю	2.5 m
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Тип кріплення	Монтаж в лінію з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	Внутрішня різьба M5
Вага продукту	37 g
Матеріал корпусу	РА-посилений
Ступінь захисту	IP40
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Придатність для виробництва Li-іон акумуляторів	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається.