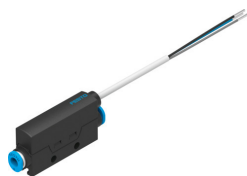


Перетворювач витрати SFTE-1U-Q4-B-2.5K

Номер деталі: 8058511

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 л/хв
Кінцеве значення діапазону визначення потоку	1 л/хв
Робочий тиск	-0.9 бар...10 бар
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
Аналоговий вихід	1 - 5 V
Час зростання імпульсу	3 мс
Мінімальний опір навантаження, вихідна напруга	20 кОм
Захист від короткого замикання	Так
Стійкість до перевантажень	Наявне
Діапазон робочої напруги постійного струму	22 В...26 В
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 м
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Тип кріплення	Монтаж в лінію з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	Для цангового фітинга зовн. Ø 4 мм
Вага продукту	40 г
Матеріал корпусу	РА-посилений
Ступінь захисту	IP40
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1