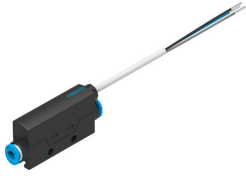


# Перетворювач витрати SFTE-

Номер деталі: 8035301

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...10 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	0 - 10 V 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 мА
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення 1, тип підключення	кабель Кабель з штекером

Особливості	Значення
Електропідключення 1, технологія підключення	M8x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-104 Відкритий кінець
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3
Довжина кабелю	0.3 м...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	Внутрішня різьба M5 Для цангового фітинга - зовнішній Ø 3 мм Для цангового фітинга зовн. Ø 4 мм
Вага продукту	17 г...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