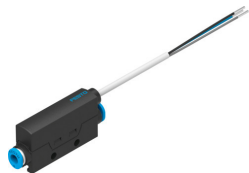


Трансмитер за дебит SFTE-

Номер на част: 8035301

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Одобрение	RCM Mark
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Маркировка KC	KC-EMV
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервана величина	Масов поток Обемен поток
Посока на потока	еднопосочно
Принцип на измерване	термичен
Метод на измерване	Heat Loss
Диапазон на регистриране на дебит, начална стойност	0 l/min
Диапазон на регистриране на дебит, крайна стойност	1 l/min...10 l/min
Работно налягане	-0.9 бар...10 бар
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Азот
Температура на флуида	0 °C...50 °C
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Номинална температура	23 °C
Точност при повторение в $\pm$ % FS	1 %FS
Аналогов изход	0 - 10 V 1 - 5 V
Време на нарастване	3 мсек
Мин. товарно съпротивление изходно напрежение	20 kOhm
Устойчивост на късо съединение	да
Устойчивост на претоварване	налична
Диапазон на работното напрежение DC	22 V...26 V
Ток на празен ход	17 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Кабел Кабел с щекер

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104 отворен край
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3
Дължина на кабела	0.3 m...2.5 m
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Начин на закрепване	Вграждане проводник с отвор с принадлежности
Монтажно положение	произволно
Пневматична връзка	Вътрешна резба M5 за щекерна връзка с външен Ø 3 mm за щекерна връзка с външен Ø 4 mm
Тегло на продукта	17 g...40 g
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Клас защита	IP40
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Категория чистота на помещението	Клас 4 съгласно ISO 14644-1