

**Датчик
SME-8M-...-**
Номер на част: 543892

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
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
Специални характеристики	маслоустойчив
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени
Указание за използване	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Принцип на измерване	Магнитен рийд контакт
Температура на околната среда	-40 °C...70 °C
Комутационен изход	изпълнен като контакт биполярен
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт Нормално отворен контакт
Макс. изходен ток	80 mA...500 mA
Макс. изходен ток в закрепвания	80 mA
Макс. мощност на превключване AC	2.4 00...10 00
Макс. мощност на превключване DC	2.4 C...10 C
Макс. мощност на превключване DC в закрепвания	2.4 C
Макс. мощност на превключване AC в закрепвания	2.4 00
Спад на напрежението	1.17 V...4.8 V
Устойчивост на късо съединение	не
Устойчивост на претоварване	няма
Диапазон на работното напрежение AC	5 V...30 V
Диапазон на работното напрежение DC	5 V...30 V
Защита от неправилна полярност	не
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Кабел Кабел с щекер
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101 M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104 отворен край
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	2 3

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Фиксираща блокировка Блокировка винтова въртящ се не може да се върти
Електрическа връзка 1, съвместим начин на закрепване	Съвместим с ключалка с фиксираща блокировка Съвместим с въртяща се винтова блокировка Съвместимост с въртящи се/невъртящи се винтови блокировки
Посока на изхода връзка	надлъжно
Материал щекерни контакти	Медна сплав със златно покритие
Материал щекерно тяло	TPE-U(PU)
Материал винтова блокировка	Месинг, никелиран
Условия на изпитване проводник	Устойчивост на многократно огъване: съгласно стандарт Festo Условия за изпитване - при запитване Верига кабеловодеща: > 5 милиона цикъла, радиус на огъване 75 mm
Дължина на кабела	0.2 m...10 m
Характеристики на проводника	Стандартна/подходяща верига кабеловодеща
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Начин на закрепване	завит надолу може да се постави отгоре в жлеб
Тегло на продукта	8.9 g...87.1 g
Материал на тялото	POLYAMID високолегирана стомана, неръждаема
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C
Клас защита	IP65 IP68
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L