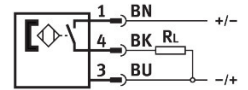


# Датчик SME-8-S-LED-24

Номер на част: 150857

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	за Т-жлеб
Съответства на стандарта	EN 60947-5-2
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
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Указание за използване	Поддръжка/Преглед на сензорните елементи на задвижването "Точният сензорен елемент за задвижването"
Измервана величина	Позиция
Принцип на измерване	Магнитен рийд контакт
Температура на околната среда	-40 °C...70 °C
Точност при повторение	0.2 mm
Комутационен изход	изпълнен като контакт биполярен
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Възпроизводимост на стойността на превключване	+/- 0,1 mm
Време за включване	0.5 мсек
Време на изключване	0.03 мсек
Макс. честота на превключване	800 Hz
Макс. изходен ток	500 mA
Макс. мощност на превключване AC	10 00
Макс. мощност на превключване DC	10 C
Индуктивна защитна схема	адаптирана към бобини MZ, MY, ME
Устойчивост на късо съединение	не
Устойчивост на претоварване	няма
Диапазон на работното напрежение AC	12 V...30 V
Диапазон на работното напрежение DC	12 V...30 V
Защита от неправилна полярност	не
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Фиксираща блокировка Блокировка винтова не може да се върти
Електрическа връзка 1, съвместим начин на закрепване	Съвместим с ключалка с фиксираща блокировка Съвместим с въртяща се винтова блокировка
Посока на изхода връзка	надлъжно
Материал щекерни контакти	Месинг никелово покритие
Материал щекерно тяло	TPE-U(PU)
Дължина на кабела	0.3 m
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Начин на закрепване	затягане в Т-жлеб Може да се постави по дължина в канал
Въртящ момент на затягане	0.2 Nm
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	8 g
Цвят на тялото	черен
Материал на тялото	Епоксидна смола PC PET 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	IP67
Напрежение на изолацията	50 V
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Степен на замърсяване	3