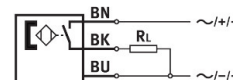


Датчик SME-8M-DS-24V-K-7,5-OE

Номер на част: 543876

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
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 отворен контакт
Макс. изходен ток	500 mA
Макс. изходен ток в закрепвания	80 mA
Макс. мощност на превключване AC	10 00
Макс. мощност на превключване DC	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	2.25 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
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3
Посока на изхода връзка	надлъжно
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

Характеристика	Стойност
Дължина на кабела	7.5 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	86.8 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