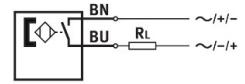


Датчик SMEO-1-LED-230-K5-B

Номер на част: 160998

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	Блокова конструкция
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 Директивата на ЕС за ниското напрежение 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 съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервана величина	Позиция
Принцип на измерване	Магнитен рийд контакт
Температура на околната среда	-20 °C...70 °C
Точност при повторение	0.2 mm
Комутационен изход	изпълнен като контакт биполярен
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Време за включване	0.5 мсек
Време на изключване	0.03 мсек
Макс. честота на превключване	500 Hz
Макс. изходен ток AC	250 mA
Макс. изходен ток DC	120 mA
Макс. мощност на превключване AC	40 00
Макс. мощност на превключване DC	40 C
Спад на напрежението	4.5 V
Остатъчен ток	0 mA
Устойчивост на късо съединение	не
Устойчивост на претоварване	няма
Диапазон на работното напрежение AC	5 V...250 V
Диапазон на работното напрежение DC	5 V...200 V
Защита от неправилна полярност	не
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Кабел
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	отворен край

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	2
Посока на изхода връзка	надлъжно
Дължина на кабела	5 m
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на кабелната обвивка	PVC
Начин на закрепване	с принадлежности
Въртящ момент на затягане	2.9 Nm
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	130 g
Цвят на тялото	черен
Материал на тялото	Епоксидна смола PC PET Стомана TPE-O Цинкова отливка под налягане
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C
Клас защита	IP67
Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Степен на замърсяване	3