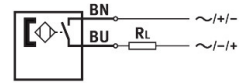


Датчик SME-8-K-LED-230

Номер на част: 152820

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	за Т-жлеб
Съответства на стандарта	EN 60947-5-2
Одобрение	CCC 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
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	-30 °C...60 °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	2 мсек
Време на изключване	0.03 мсек
Макс. честота на превключване	500 Hz
Макс. изходен ток	120 mA
Макс. мощност на превключване AC	10 00
Макс. мощност на превключване DC	10 C
Спад на напрежението	3.9 V
Индуктивна защитна схема	адаптирана към бобини MZ, MY, ME
Минимален ток при товар	5 mA
Остагъчен ток	0 mA
Устойчивост на късо съединение	не
Устойчивост на претоварване	няма

Характеристика	Стойност
Диапазон на работното напрежение AC	3 V...230 V
Диапазон на работното напрежение DC	3 V...230 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	2
Посока на изхода връзка	надлъжно
Дължина на кабела	2.5 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	39 g
Цвят на тялото	черен
Материал на тялото	Епоксидна смола PET високолегирана стомана, неръждаема
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...60 °C
Клас защита	IP68
Напрежение на изолацията	2500 V
Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV
Устойчивост на вибрации съгласно DIN/IEC 68, част 2-6	тествана съгласно ниво на тежест 2
Устойчивост на непрекъснати удари съгласно DIN/IEC 68, част 2-82	тествана съгласно ниво на тежест 2
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Степен на замърсяване	3