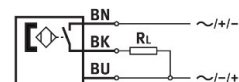


Датчик SME-10-KQ-LED-24

Номер на част: 173211

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	за кръгъл 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	-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	0.6 мсек
Време на изключване	0.05 мсек
Макс. честота на превключване	500 Hz
Макс. изходен ток	100 mA
Макс. мощност на превключване DC	1 C
Спад на напрежението	0 V
Устойчивост на късо съединение	не
Устойчивост на претоварване	няма
Диапазон на работното напрежение AC	12 V...27 V
Диапазон на работното напрежение DC	12 V...27 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	напречен
Дължина на кабела	2.5 m

Характеристика	Стойност
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Начин на закрепване	затягане в кръгъл жлеб Може да се постави по дължина в канал
Въртящ момент на затягане	0.1 Nm
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	20 g
Цвят на тялото	черен
Материал на тялото	PPS 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 IP67
Напрежение на изолацията	50 V
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Степен на замърсяване	3