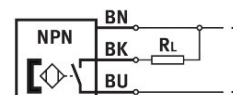


Датчик SDBT-MSB-1L-NU-K-2-LE

Номер на част: 8150172

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
Маркировка KC	KC-EMV
Специални характеристики	маслоустойчив
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени без мед
Измервана величина	Позиция
Принцип на измерване	магниторезистивен
Температура на околната среда	-20 °C...70 °C
Точност при повторение	0.2 mm
Комутационен изход	NPN
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Време за включване	2.5 мсек
Време на изключване	2.5 мсек
Макс. честота на превключване	480 Hz
Макс. изходен ток	100 mA
Макс. мощност на превключване DC	3 C
Спад на напрежението	0.5 V
Устойчивост на късо съединение	не
Устойчивост на претоварване	няма
Проектно работно напрежение DC	24 V
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Кабел
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3

Характеристика	Стойност
Посока на изхода връзка	надлъжно
Дължина на кабела	2 m
Характеристики на проводника	Стандартно подходяща верига кабеловодеща
Материал на кабелната обвивка	PUR
Материал изолационна обвивка	PP
Краища на жила	отрязани с тъп връх
Начин на закрепване	завит надолу може да се постави отгоре в жлеб
Макс. въртящ момент на затягане	0.3 Nm
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	26.5 g
Материал на тялото	PC
Материал на холендровата гайка	високолегирана стомана, неръждаема
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-20 °C...70 °C
Клас защита	IP67 IP68 съгласно IEC 60529
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Категория чистота на помещението	Клас 4 съгласно ISO 14644-1