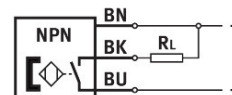
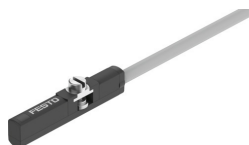


Сензор за положение SDBC-MSB-1L-NU-K-2-LE

Номер на част: 8139724

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
Маркировка KC	KC-EMV
Специални характеристики	маслоустойчив
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени без мед
Указание за използване	Кабелът е огнеустойчив и невъзпламеним съгласно стандарт UL 758 Horizontal Flame Test, не отговаря на изискванията за противопожарна защита съгласно IEC 61010-1:2017, издание 3.1, раздел 9.3.
Варианти	Металите с основен компонент мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобините.
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

Характеристика	Стойност
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
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	0.2 Nm
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	18.5 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