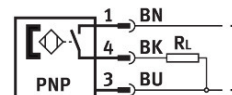


Датчик SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12 Номер на част: 571341

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	Блокова конструкция
Въз основа на стандарт	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 не съдържа халогени
Указание за използване	Поддръжка/Преглед на сензорните елементи на задвижването "Точният сензорен елемент за задвижването"
Измервана величина	Позиция
Принцип на измерване	магнитно-индуктивен
Температура на околната среда	-20 °C...70 °C
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	2 mm
Време за включване	0.5 мсек
Време на изключване	0.5 мсек
Макс. изходен ток	200 mA
Макс. мощност на превключване DC	6 C
Спад на напрежението	1.8 V
Индуктивна защитна схема	адаптирана към бобини MZ, MY, ME
Минимален ток при товар	0 mA
Остатъчен ток	0.1 mA
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Устойчивост на претоварване	налична
Проектно работно напрежение DC	24 V
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остатъчни пулсации	10 %
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Кабел с щекер

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Блокировка винтова
Посока на изхода връзка	надлъжно
Материал щекерни контакти	Месинг, позлатено покритие
Дължина на кабела	0.3 m
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на кабелната обвивка	TPE-O
Начин на закрепване	затягане
Въртящ момент на затягане	1.2 Nm
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	32.6 g
Цвят на тялото	черен
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав Месинг, никелиран PP TPE-O TPE-U(PU) 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	IP65 IP68 съгласно IEC 60529
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала