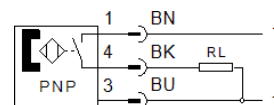


# Датчик положения SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

№ изделия: 571341

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Блочного проекта
Основан на стандарте	EN 60947-5-2
Авторизация	RCM Mark
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) Не содержит галоген
Инструкции по эксплуатации	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Магнитный, индуктивный
Температура окружающей среды	-20 ... 70 °C
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Гистерезис	≤ 2 mm
Время включения	≤ 0,5 ms
Время выключения	≤ 0,5 ms
Макс. выходной ток	200 mA
Макс. характеристика контакта DC	6 W
Падение напряжения	< 1,8 V
Защита от индуктивной нагрузки	Адаптирован к катушкам MZ-, MY-, ME
Минимальный ток нагрузки	0 mA
Остаточный ток	< 0,1 mA
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Способность выдерживать перегрузку	Имеется в наличии
Номинальное рабочее напряжение пост. тока	24 V
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение 1, тип подключения	Кабель с разъемом
Электрическое подключение 1, технология подключения	M12x1, A-код в соответствии с EN 61076-2-101
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	3
Электрическое подключение 1, тип монтажа	Фиксация винта
Направление выхода	аксиальный
Материал электрического контакта	Латунь, позолоченная
Длина кабеля	0,3 m
Цвет оплетки кабеля	Серый
Материал оплетки кабеля	TPE-O
Тип крепления	Фиксатор
Момент затяжки	1,2 Nm
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	32,6 g
Цвет корпуса	Черный

Характеристика	Значение
Материал корпуса	Алюминиевый сплав Никелированная латунь PP TPE-O TPE-U(PU) Легированная сталь, нержавеющая
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	-20 ... 70 °C
Класс защиты	IP65 IP68 по IEC 60529
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале