

Датчик положения SMT-C1-PS-24V-K2,5-OE

№ изделия: 540431

FESTO

Для внешнего опроса положений, для цилиндров CDN с рейкой для датчиков.

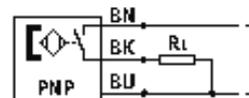
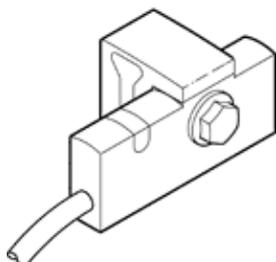


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Блочного проекта
Основан на стандарте	EN 60947-5-2
Авторизация	C-Tick
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Замечания по материалу	Cable halogen-free Не содержит медь и PTFE
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Магнитный, индуктивный
Метод измерения	Абсолютное
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
Остаточный ток	< 0,1 mA
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Способность выдерживать перегрузку	Имеется в наличии
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	3-жильный Кабель
Направление выхода	аксиальный
Длина кабеля	2,5 m
Цвет оплетки кабеля	Серый
Тип кабеля	Lif12Y33Y
Информация о материале, оплетка кабеля	TPE-O
Концы проводов	Разъем кабеля
Тип крепления	Фиксатор
Момент затяжки	1,2 Nm
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	60 g
Цвет корпуса	Черный
Информация о материале, корпус	Алюминиевый сплав PP TPE-U(PU) Легированная сталь, нержавеющая

Характеристика	Значение
Рабочий режим дисплея	Желтый светодиод
Температура окружающей среды	-20 ... 70 °C
Класс защиты	IP65 IP67 по IEC 60529