

Датчик положения SMTSO-1-PS-S-LED-24

№ изделия: 30441

FESTO

для сварочного производства, со светодиодом и встроенной схемой защиты, без крепежного комплекта.

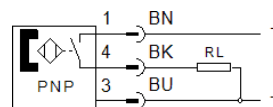
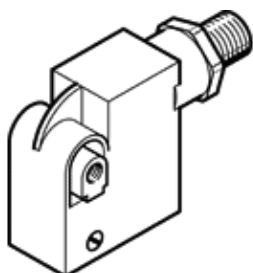


Таблица данных

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
Специальные характеристики	Стойкость к полям сварки Стойкие к брызгам сварки
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Магнитный, индуктивный
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Точность повторения	0,2 mm
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Гистерезис	0,1 ... 1,5 mm
Время включения	35 ms
Время выключения	20 ms
Макс. частота переключения	20 Hz
Макс. выходной ток	200 mA
Макс. характеристика контакта DC	6 W
Падение напряжения	3 V
Защита от индуктивной нагрузки	Адаптирован к катушкам MZ-, MY-, ME
Остаточный ток	0,01 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 1, тип подключения	Разъем
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
Тип крепления	с принадлежностями
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	70 g
Материал корпуса	PA PUR

Характеристика	Значение
	Цинковая штамповка
Режим готовности дисплея	Зеленый светодиод
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Класс защиты	IP67
Стойкость к магнитным полям	50 - 60 Hz Магнитные поля переменного тока
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L