

Датчик положения SMT-8-SL-PS-LED-24-B

№ изделия: 562019

FESTO

Магнитный, бесконтактный, для Т-паза.

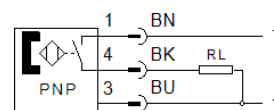
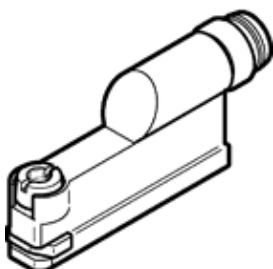


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	для Т-образной щели
Основан на стандарте	EN 60947-5-2
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
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
Сертификационный департамент	UL E232949
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Инструкции по эксплуатации	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	магниторезистивный
Температура окружающей среды	-20 ... 70 °C
Точность повторения	0,2 mm
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Время включения	≤ 1 ms
Время выключения	2 ... 6 ms
Макс. частота переключения	140 Hz
Макс. выходной ток	100 mA
Макс. характеристика контакта DC	3 W
Падение напряжения	≤ 2 V
Защита от индуктивной нагрузки	Адаптирован к катушкам MZ-, MY-, ME
Минимальный ток нагрузки	0,1 mA
Остаточный ток	< 0,002 mA
Защита от короткого замыкания	Да
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	Разъем
Электрическое подключение 1, технология подключения	M8x1, А-код по EN 61076-2-104
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	3
Направление выхода	аксиальный
Материал электрического контакта	Латунь, позолоченная
Тип крепления	Затянутый устанавливается в паз
Момент затяжки	0,12 ... 0,4 Nm
Макс. момент затяжки	0,4 Nm
Положение при сборке	Любое

Характеристика	Значение
Вес продукта	4,2 g
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	РА
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Класс защиты	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L