

Датчик положения SME-8-K-24-S6

№ изделия: 161756

FESTO

Электрический, герконовый, для приводов с Т-пазом, с кабелем, без индикации, термостойкое исполнение.

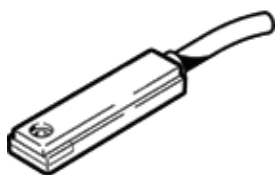
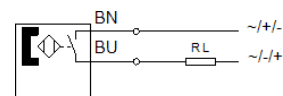


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	для Т-образной щели
Соответствует стандарту	EN 60947-5-2
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)
Инструкции по эксплуатации	Only for fixed cable installation
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Магнитный, геркон
Температура окружающей среды	-40 ... 120 °C
Точность повторения	0,2 mm
Выход переключателя	с контактом, биполярный
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Время включения	$\leq 0,5$ ms
Время выключения	$\leq 0,03$ ms
Макс. частота переключения	800 Hz
Макс. выходной ток	500 mA
Макс. характеристика контакта AC	10 VA
Макс. характеристика контакта DC	10 W
Падение напряжения	0 V
Минимальный ток нагрузки	0 mA
Защита от короткого замыкания	Нет
Способность выдерживать перегрузку	Нет в наличии
Диапазон рабочего напряжения AC	0 ... 30 V
Диапазон рабочего напряжения DC	0 ... 30 V
Защищен от смены полярности	Нет
Электрическое подключение 1, тип подключения	Кабель
Электрическое подключение 1, технология подключения	Открытый конец
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	2
Направление выхода	аксиальный
Длина кабеля	2,5 m
Материал оплетки кабеля	TPE-S
Тип крепления	Фиксатор для Т-образной щели устанавливается в паз
Момент затяжки	0,2 Nm
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	50 g
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	Эпоксидная смола PET

Характеристика	Значение
	Легированная сталь, нержавеющая
Температура окружающей среды	-5 ... 120 °C
Класс защиты	IP67
Напряжение изоляции	50 V
Импульсная мощность	0,8 kV
Стойкость к вибрации по DIN/IEC 68, части 2 - 6	Испытан в соответствии с уровнем опасности 2
Длительное сопротивление ударам по DIN/IEC 68, части 2 - 82	Испытан в соответствии с уровнем опасности 2
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Степень загрязнения	3