

# Датчик положения SDBC-MSB-1L-PU-K-2-LE

№ изделия: 8139723

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	для круглой щели
Соответствует стандарту	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
КС mark	КС-EMV
Специальные характеристики	Стойкий к маслу
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) Не содержит галоген Free of copper
Инструкции по эксплуатации	Cable flame-protected and flame-retardant to UL Standard 758 Horizontal Flame Test, does not comply with fire protection according to IEC 61010-1:2017, Edition 3.1, Section 9.3.
Варианты	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	магниторезистивный
Температура окружающей среды	-10 ... 70 °C
Точность повторения	0,2 mm
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Время включения	≤ 2,5 ms
Время выключения	≤ 2,5 ms
Макс. частота переключения	480 Hz
Макс. выходной ток	100 mA
Макс. характеристика контакта DC	3 W
Падение напряжения	≤ 0,5 V
Защита от короткого замыкания	Нет
Способность выдерживать перегрузку	Нет в наличии
Номинальное рабочее напряжение пост. тока	24 V
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение 1, тип подключения	Кабель
Электрическое подключение 1, технология подключения	Открытый конец
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	3
Направление выхода	аксиальный
Длина кабеля	2 m
Атрибуты кабеля	Стандарт Suitable for energy chains
Материал оплетки кабеля	PUR
Материал изоляции	PP
Концы проводов	Отрезать прямо
Тип крепления	Затянутый

Характеристика	Значение
	Вставляется в паз сверху
Макс. момент затяжки	0,2 Nm
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	18,5 g
Материал корпуса	PC
материал накидной гайки	Легированная сталь, нержавеющая
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	-10 ... 70 °C
Класс защиты	IP67 по IEC 60529
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Класс чистоты помещения	ISO class 4