

Датчик положения SMEO-8E-K-24-S6

№ изделия: 171158
Продукт будет снят с производства

FESTO

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

Требуется отдельный монтажный элемент SMB-8E (номер для заказа 178230)

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2023 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

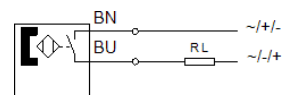
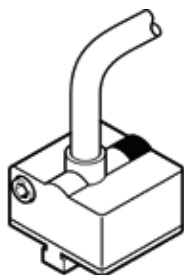


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	для Т-образной щели
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	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Магнитный, геркон
Температура окружающей среды	-40 ... 120 °C
Точность повторения	0,2 mm
Выход переключателя	Контактного типа
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Время включения	≤ 0,5 ms
Время выключения	0,03 ms
Макс. частота переключения	500 Hz
Макс. выходной ток	500 mA
Макс. характеристика контакта AC	10 W
Макс. характеристика контакта DC	10 W
Падение напряжения	0,5 V
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	для всех электрических соединений
Электрическое подключение 1, тип подключения	Кабель
Электрическое подключение 1, технология подключения	Открытый конец
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	2
Направление выхода	Поперечный
Длина кабеля	2,5 m
Цвет оплетки кабеля	Серый
Материал оплетки кабеля	TPE-S
Тип крепления	с принадлежностями
Момент затяжки	0,5 Nm
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	40 g
Цвет корпуса	Черный

Характеристика	Значение
Материал корпуса	Анодированный алюминий TPE-U(PU) Легированная сталь, нержавеющая
Температура окружающей среды	-40 ... 120 °C
Класс защиты	IP65 IP67
Напряжение изоляции	50 V
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Степень загрязнения	3