

Приемник SOEG-E-Q50-PA-S-3L

№ изделия: 537782
Продукт будет снят с производства

FESTO

Блочная конструкция

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2020 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Блочного проекта
Соответствует стандарту	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
Замечания по материалу	Не содержит медь и тефлон
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Оптоэлектронный
Метод измерения	Датчик типа световой барьер Приемник
Тип освещения	Инфракрасный
Макс. диаметр пятна	75 x 75 мм в диапазоне измерений 1,5 м
Рабочий диапазон	0 ... 15.000 mm
Температура окружающей среды	-20 ... 60 °C
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Антивалентный
Макс. частота переключения	1.000 Hz
Макс. выходной ток	200 mA
Падение напряжения	≤ 2,4 V
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Холостой ток	30 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Разъем M12x1 4-пин
Размер	50x50x17 mm
Тип крепления	со сквозным отверстием
Вес продукта	31 g
Материал корпуса	ABS
Режим готовности дисплея	Зеленый светодиод
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Резервный рабочий дисплей	Красный светодиод (выкл.)
Опции настройки	Потенциометр
Нижний предел диапазона уставки	0 mm
Верхний предел диапазона настройки	15.000 mm
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Класс защиты	IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии