

Датчик дистанции SOEG-RTD-Q20-PP-S-2L-TI

№ изделия: 537757

Продукт будет снят с производства

FESTO

Для измерения дистанции, прямоугольная конструкция
Снимаемый с производства тип. Доступен до 2020 года. Для поиска
альтернативных продуктов используйте Support Portal.

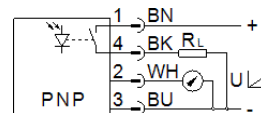


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Блочного проекта
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 PTFE
Измеряемая величина	Путь
Принцип измерения	Оптоэлектронный
Метод измерения	Distance sensor
Тип освещения	красный
Макс. диаметр пятна	5 x 5 мм в диапазоне измерений 60 мм
Рабочий диапазон	20 ... 80 мм
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Разрешающая способность при измерении перемещения	0,5 мм
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Переключаемый
Макс. частота переключения	200 Hz
Макс. выходной ток	100 mA
Падение напряжения	≤ 2,4 V
Аналоговый выход	0 - 10 V
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	15 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Холостой ток	25 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Разъем M8x1 4-пин
Размер	20x32x12 mm
Тип крепления	со сквозным отверстием
Вес продукта	7 g
Материал корпуса	ABS
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Резервный рабочий дисплей	Зеленый светодиод
Опции настройки	Teach-In Самообучение через электрическое подключение
Нижний предел диапазона уставки	20 mm
Верхний предел диапазона настройки	80 mm
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Класс защиты	IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии