

Световой барьер вилочного типа SOOF-P-FL-ST-C50-P

№ изделия: 553563

FESTO

Полимерная версия

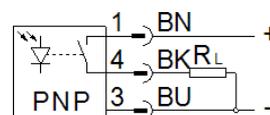
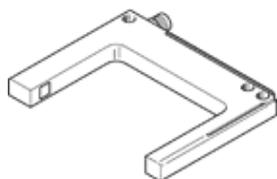


Таблица данных

Характеристика	Значение
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
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)
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Оптоэлектронный
Метод измерения	Фотодатчик вилочного типа
Тип освещения	красный
Минимальный диаметр объекта	0,3 mm
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Точность повторения	0,03 mm
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Переключаемый
Гистерезис	$\leq 0,25$ mm
Макс. частота переключения	2.000 Hz
Макс. выходной ток	100 mA
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Холостой ток	30 mA
Защищен от смены полярности	Для подключения напряжения
Электрическое подключение	3-пин M8x1 Разъем
Размер	Вилка 50x55 mm
Вилкообразный зазор	50 mm
Вес продукта	30 g
Материал корпуса	PC
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Опции настройки	Teach-In
Класс защиты	IP67
Напряжение изоляции	500 V
Импульсная мощность	0,8 kV
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Степень загрязнения	3