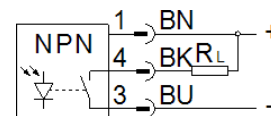
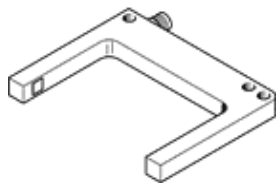


# Световой барьер вилочного типа SOOF-M-FL-SM-C50-N

№ изделия: 553556

FESTO

Прочный металлический корпус.



## 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
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE Содержит PWIS вещества 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	0,5 mm
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Точность повторения	0,04 mm
Выход переключателя	NPN
Функция переключающего элемента	Переключаемый
Гистерезис	$\leq 0,25$ mm
Макс. частота переключения	4.000 Hz
Макс. выходной ток	200 mA
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 35 V
Остаточная пульсация	$\pm 5$ %
Холостой ток	32,5 mA
Защищен от смены полярности	Для подключения напряжения
Электрическое подключение	3-пин M8x1 Разъем
Размер	Вилка 50x55 mm
Вилкообразный зазор	50 mm
Вес продукта	110 g
Материал корпуса	Цинковая штамповка Окрашен
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Опции настройки	Потенциометр
Класс защиты	IP67
Напряжение изоляции	50 V
Импульсная мощность	0,8 kV
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
Степень загрязнения	3