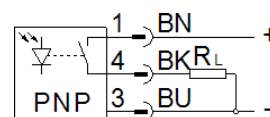
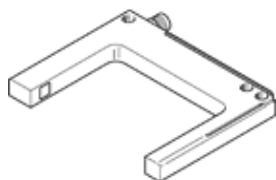


# Световой барьер вилочного типа SOOF-P-FL-ST-C120-P

№ изделия: 553567

FESTO

Полимерная версия



## Таблица данных

| Характеристика                                | Значение  |
|---|---|
| Авторизация                                   | RCM Mark<br>с UL us - Listed (OL)   |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC<br>в соответствии с директивой EU RoHS |
| UKCA marking (see declaration of conformity)  | To UK instructions for EMC<br>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                   | 0,4 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<br>M8x1<br>Разъем   |
| Размер  | Вилка 120x60 mm   |
| Вилкообразный зазор                           | 120 mm  |
| Вес продукта                                  | 40 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   |