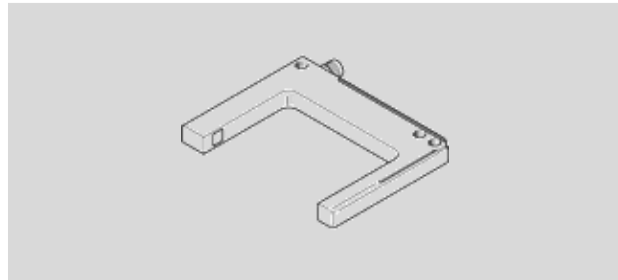
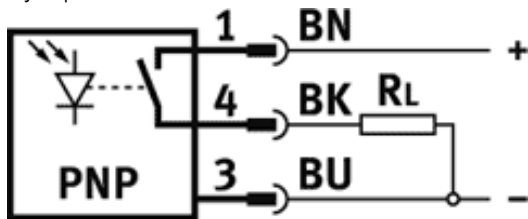


# Таблица данных: Световой барьер вилочного типа SOOF-P-FL-ST-C50-P .

FESTO

Функция



Характеристика	Значение
Авторизация	C-Tick с UL us - Listed (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Оптоэлектронный
Метод измерения	Фотодатчик вилочного типа
Тип освещения	Передаточное отношение
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	≤ 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	Разъем M8x1 3-пин
Макс. момент затяжки разъема	0,3 Nm
Размер	Вилка 50x55 mm
Вилкообразный зазор	50 mm
Макс. момент затяжки	1 Nm для внутр.резьбы 4 Nm при очищенном отверстии 3 Nm принадлежности
Вес продукта	30 g
Информация о материале, корпус	PC
Рабочий режим дисплея	Желтый светодиод
Опции настройки	Teach-In
Класс защиты	IP67
Напряжение изоляции	50 V
Импульсная мощность	0,8 kV
Классификация сопротивления коррозии CRC	0
Степень загрязнения	3