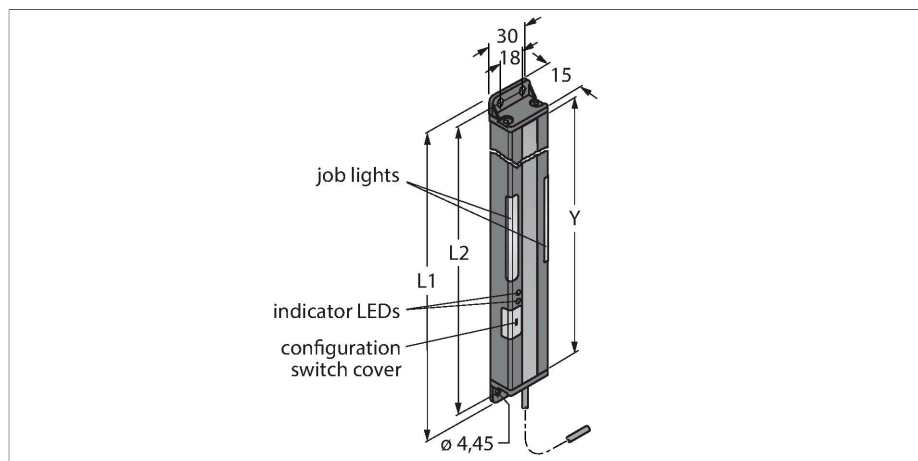


# PVA300N6R

## Pick-to-Light – датчик положения световая сетка



### Свойства

- Поле сканирования Y: 300 мм
- Общая длина 341,4 мм
- 13-лучевая система, шаг лучей 25 мм
- Приемник
- Макс. диапазон 2 м.
- Светлый/Темный режим
- Выбор частоты во избежание перекрестных помех
- Рабочее напряжение 12...30 В =
- Выход приемника: переключающий NPN
- Горит вход требования операции +24 В
- Степень защиты IP62

### Принцип действия

Световая завеса используется для детектирования ошибок последовательности сборки, имеет яркую индикацию на приемнике и излучателе, направляя оператора на выполнение требуемой операции сборочной последовательности. Тем самым помогая избежать пропущенных деталей и неправильной сборки. Модуль управления рассчитывает последовательность сборки и инициирует следующий шаг после получения отклика от световой завесы. Пропуск детектируется мгновенно и отображается мигающим красным светом.

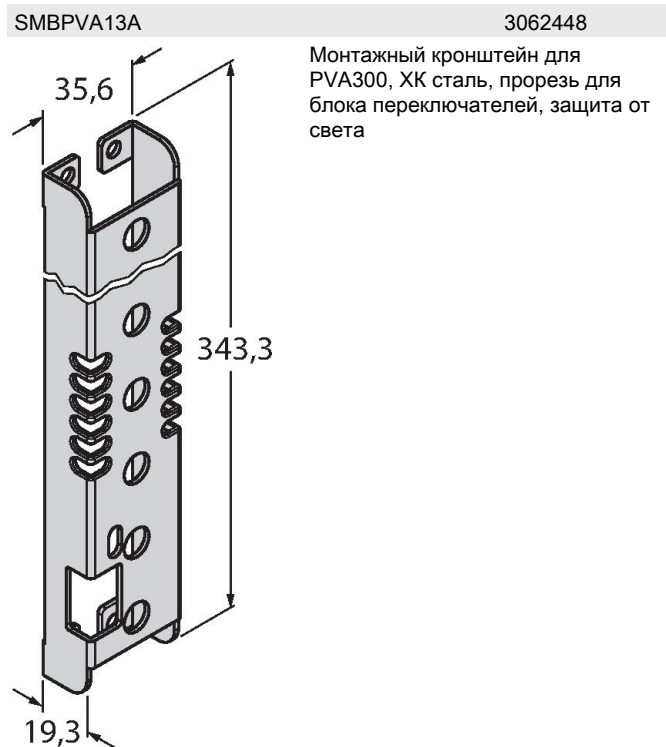
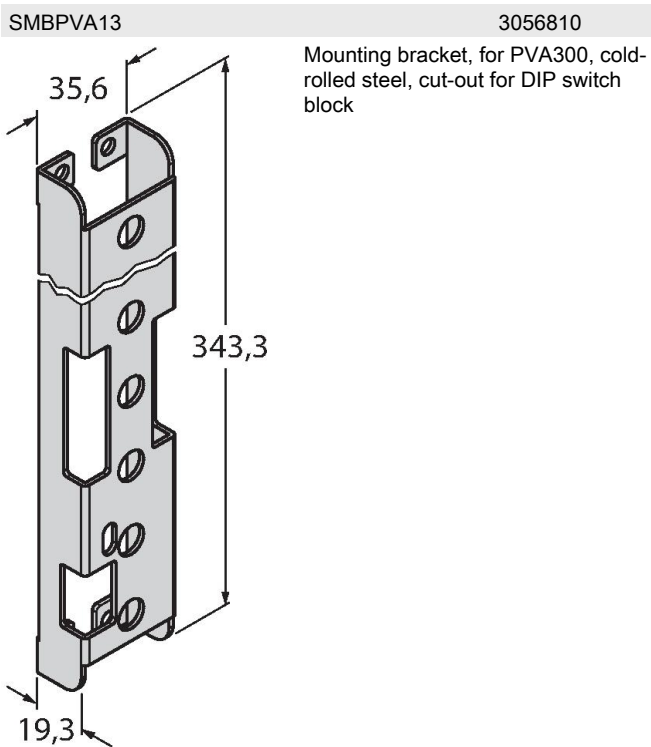
### Технические характеристики

Тип	PVA300N6R
ID №	3051911
<b>Данные по сигналам и индикации</b>	
Назначение	Pick-to-Light
Функция	Оппозитный датчик
Макс. диапазон	2000 мм
Поле сканирования	300 мм
Число лучей	13
Оптическое разрешение	25 мм
Функция переключения	Мгновенного действия
Функции цвета 1	Зеленый, Может быть настроен с помощью переключателей DIP
<b>Электрические параметры</b>	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Макс. потребление тока на цвет	62 мА
Выходная функция	НО/НЗ контакт, NPN
Тип входа	Bipolar (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 52 мс
<b>Механические характеристики</b>	
Конструкция	Прямоугольный, PVA
Размеры	341.4 x 30 x 15 мм
Материал корпуса	Металл, AL, Cat6 <sub>A</sub> Черный
Window material	акриловый, прозрачный
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	4

## Технические характеристики

Температура окружающей среды	0...+50 °C
Степень защиты	IP62
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE, cURus

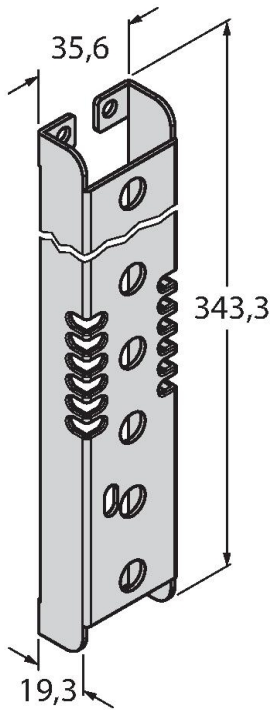
## Аксессуары



SMBPVA13AB

3070807

Монтажный кронштейн для PVA300, ХК сталь, без прорези для блока переключателей, защита от света



SMBPVA1

3056884

Монтажный кронштейн для PVA и PVD, нержавеющая сталь; комплект состоит из двух кронштейнов и винтов

