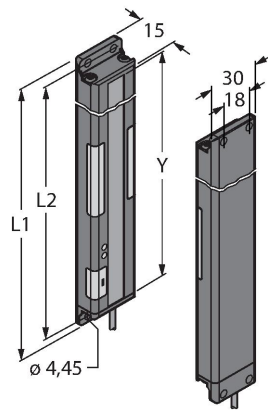


PVA300P6

Pick-to-Light – датчик положения

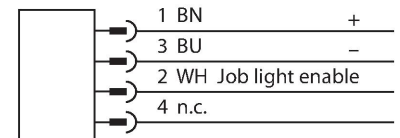
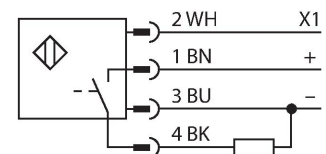
Набор световой сетки



Свойства

- Поле сканирования L2: 300 мм
- 13-лучевая система, шаг лучей 25 мм
- Передатчик/Приемник
- Макс. диапазон 2 м.
- Светлый/Темный режим
- Выбор частоты во избежание перекрестных помех
- Рабочее напряжение 12...30 В =
- Выход приемника: переключающий PNP
- Горит вход требования операции +24 В
- Степень защиты IP62

Схема подключения



Технические характеристики

Тип	PVA300P6
ID №	3052909
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Pick-to-Light
Функция	Оппозитный датчик
Макс. диапазон	2000 мм
Тип источника света	ИК
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
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Макс. потребление тока на цвет	62 мА
Выходная функция	НО/НЗ контакт, PNP
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 52 мс
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, PVA
Размеры	341.4 x 30 x 15 мм
Материал корпуса	Металл, AL, Cat6 _A Черный
Window material	акриловый, прозрачный
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ

Принцип действия

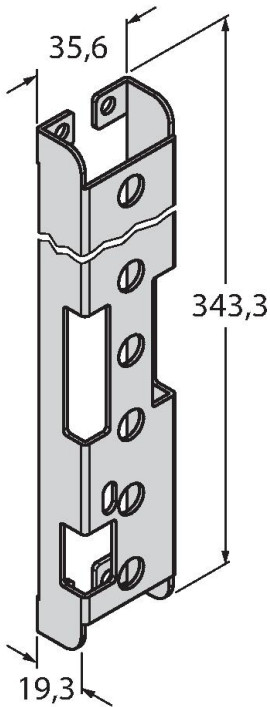
Световая завеса используется для детектирования ошибок последовательности сборки, имеет яркую индикацию на приемнике и излучателе, направляя оператора на выполнение требуемой операции сборочной последовательности. Тем самым помогая избежать пропущенных деталей и неправильной сборки. Модуль управления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

Технические характеристики

Количество проводников	4
Температура окружающей среды	0...+50 °C
Степень защиты	IP62
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE, cURus

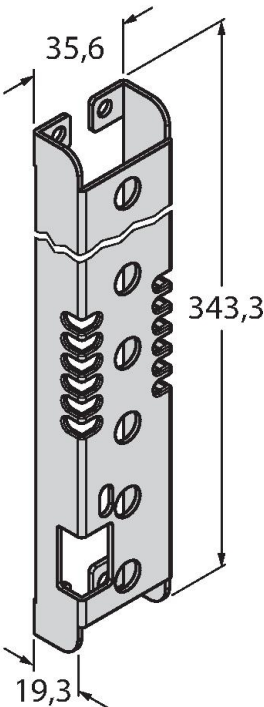
Аксессуары

SMBPVA13 3056810



Mounting bracket, for PVA300, cold-rolled steel, cut-out for DIP switch block

SMBPVA13A 3062448

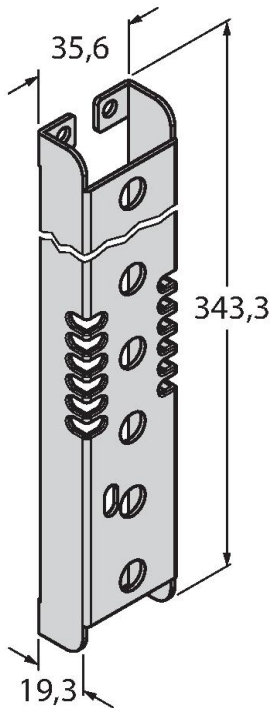


Монтажный кронштейн для PVA300, ХК сталь, прорезь для блока переключателей, защита от света

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

