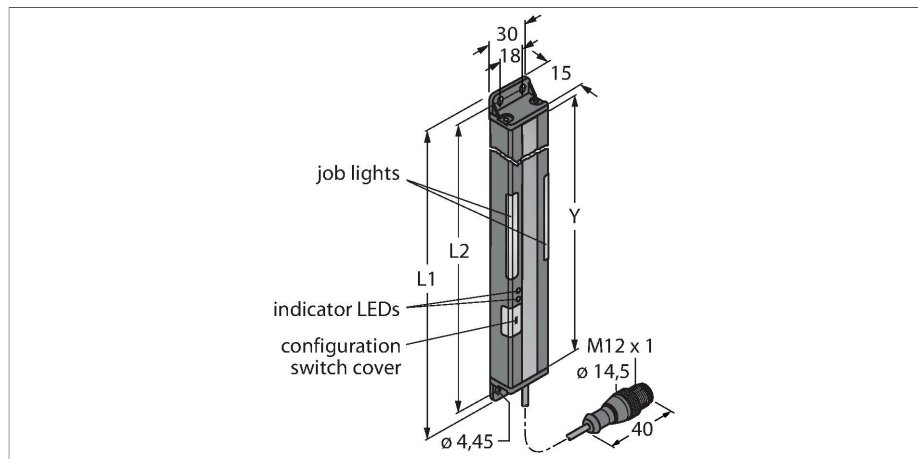


PVA300P6EQ

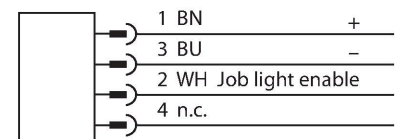
Pick-to-Light – датчик положения световая сетка



Свойства

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

Схема подключения



Технические характеристики

Тип	PVA300P6EQ
ID №	3051915
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
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 с разъемом, M12 x 1, 0.15 м, ПВХ
Количество проводников	4

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

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

Аксессуары

SMBPVA13

3056810

Technical drawing of the SMBPVA13 mounting bracket. It is a vertical, U-shaped bracket made of cold-rolled steel. The top flange has a width of 35,6 mm. The main body has a height of 343,3 mm and a thickness of 19,3 mm. There are several circular holes for screws along the length. A specific cut-out is designed for a DIP switch block.

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

SMBPVA13A

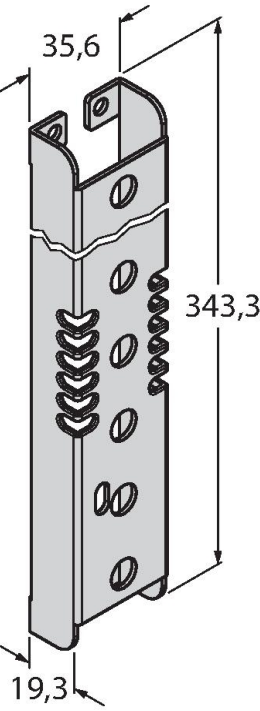
3062448

Technical drawing of the SMBPVA13A mounting bracket. It is similar to the SMBPVA13 but includes a series of spring-loaded contacts on the inner vertical surface. The dimensions are identical: top flange width of 35,6 mm, main body height of 343,3 mm, and thickness of 19,3 mm.

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

SMBPVA13AB

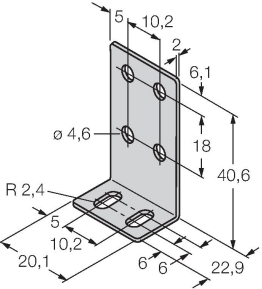
3070807



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

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com