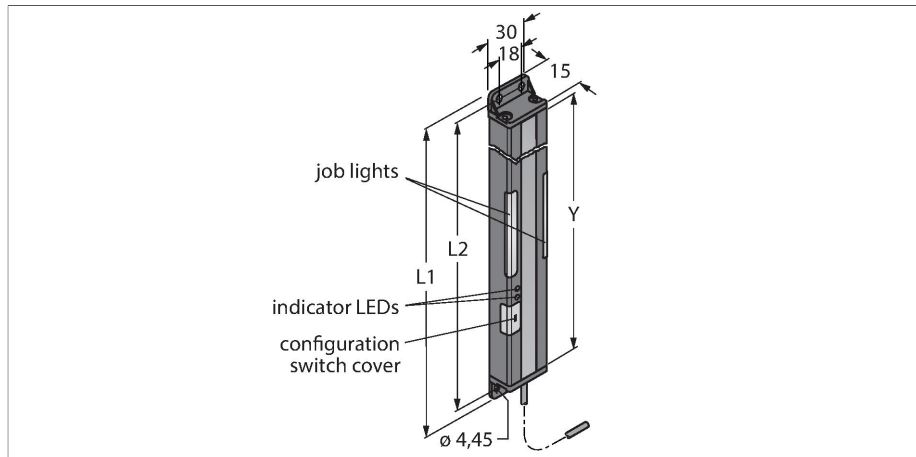


PVA225N6R

Pick-to-Light – датчик положения световая сетка



Свойства

- Поле сканирования Y: 225 мм
- Общая длина 266,4 мм
- 10-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	PVA225N6R
ID №	3051910
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Pick-to-Light
Функция	Оппозитный датчик
Макс. диапазон	2000 мм
Поле сканирования	225 мм
Число лучей	10
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, NPN
Тип входа	Bipolar (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 40 мс
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, PVA
Размеры	266.4 x 30 x 15 мм
Материал корпуса	Металл, AL, Cat6 _A Черный
Window material	акриловый, прозрачный
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	4

Технические характеристики

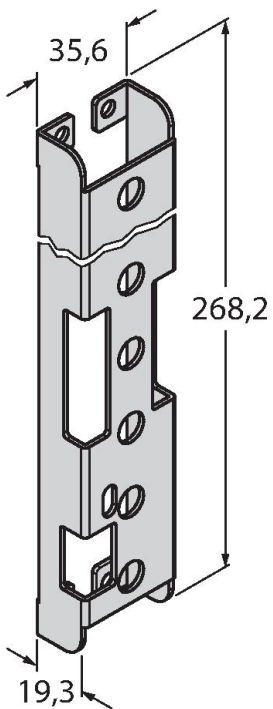
Температура окружающей среды	0...+50 °C
Степень защиты	IP62
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE, cURus

Аксессуары

SMBPVA10

3056809

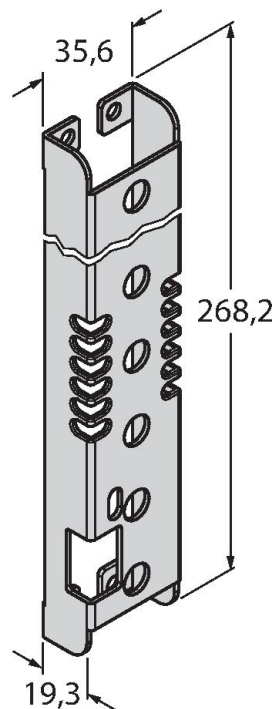
Монтажный кронштейн для PVA225, ХК сталь, прорезь для блока переключателей



SMBPVA10A

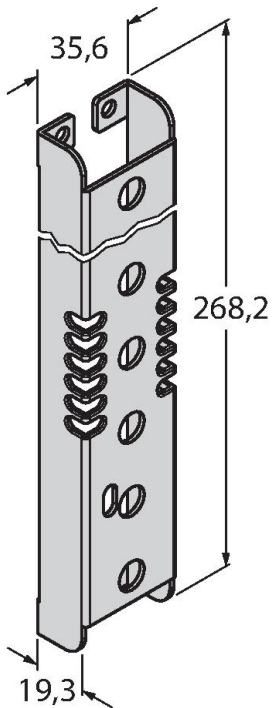
3062447

Монтажный кронштейн для PVA225, ХК сталь, прорезь для блока переключателей, защита от света



SMBPVA10AB
3070806

Монтажный кронштейн для PVA225, 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

