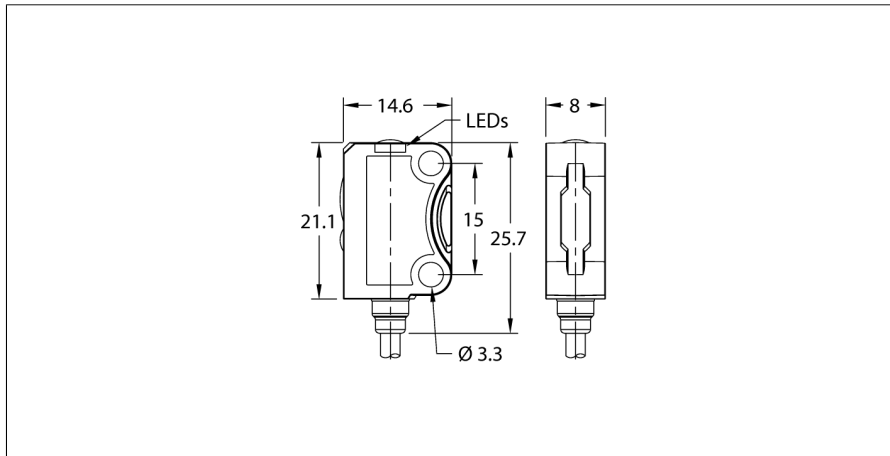


Фотоэлектрический датчик

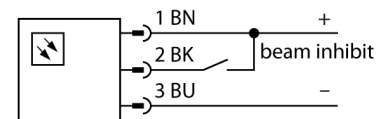
Оппозитный датчик, лазерный излучатель

VS8LEJ



- Соединение через кабель длиной 2 м, ПУР
- Сертификация ECOLAB
- Класс лазера 1, красный
- Рабочее напряжение: 10...30 В =
- Лазерный луч можно отключить через ввод

Схема подключения



Принцип действия

Эти миниатюрные фотоэлектрические датчики к жестким корпусам идеально подходят для определения мелких деталей в сложных условиях окружающей среды. Яркие, четкие световые точки помогают определять даже очень маленькие объекты. Кроме лазерных моделей, также доступны устройства с синим светодиодным излучателем. 4-контактные устройства имеют обучаемый ввод, который, как и кнопки на этих устройствах, можно использовать для конфигурации датчика. Эта функция позволяет регулировать очку переключения или инвертировать поведение вывода. Сертификат ECOLAB для устройств с кабельным соединением имеют все продукты этого ассортимента. Он разрешает использование в стерильных цехах и на пищевом производстве.

Тип	VS8LEJ
Идент. №	3803482
Функция	Оппозитный датчик (лазерный излучатель)
Тип источника света	красн.
Длина волны	655 нм
Класс лазера	▲ 1
Диапазон	0...3000 мм
Температура окружающей среды	-20...+50 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _n
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 20 mA
Защита от короткого замыкания	да/ Циклический
Защита от обратной полярности	да
Задержка готовности	≤ 300 мс
Задержка готовности	≤ 300 мс
Время отклика типовое	< 0.5 мс
Сертификаты	CE, cULus
Конструкция	Прямоугольный, VS8
Размеры	14.6 x 8 x 25.7 мм
Диаметр корпуса	Ø 0 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Черный
Линза	пластмасса, PMMA
Электрическое подключение	Кабель, ПВХ
Длина кабеля	2 м
Количество проводников	4
Степень защиты	IP67
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация коэффициента усиления	светодиод

Фотоэлектрический датчик
Оппозитный датчик, лазерный излучатель
VS8LEJ

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMBQ12A	3074341	Монтажный зажим; материал VA 1.4401, для фотоэлектрических датчиков, серии Q12	<p>The image contains two technical drawings of mounting brackets. The top drawing is for SMBQ12A, showing a 20-degree angled bracket with dimensions: 0.9, 29, 34.2, 16.5, 4.5, 10.5, 4.8, R 7.6, 5, 3 x ø 3.2, and R 15. The bottom drawing is for SMBQ12T, showing a vertical bracket with dimensions: 6.8, 0.9, 15, 34.2, 14, 4.8, 10.5, 3.7, 2 x 2.3, 5, 16.5, 4.5, 3 x ø 3.2, and R 7.6.</p>
SMBQ12T	3073722	Монтажный зажим; материал VA 1.4401, для фотоэлектрических датчиков, серии Q12	
SMBVS8RA	3803492	Монтажный кронштейн, для датчиков серии VS8, угловой, нержавеющая сталь	
SMBVS8DT	3803493	Монтажный зажим, пластмассовый, черный, для датчиков серии VS8	