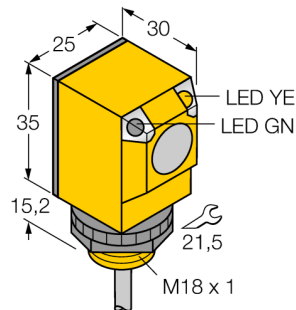
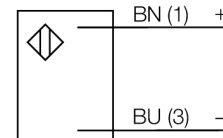


**Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (излучатель)
Q256E**



- Кабель, 2 м
- Степень защиты IP67
- Температура окружающей среды: -40...+70 °C
- Рабочее напряжение: 10...30 В =

Схема подключения

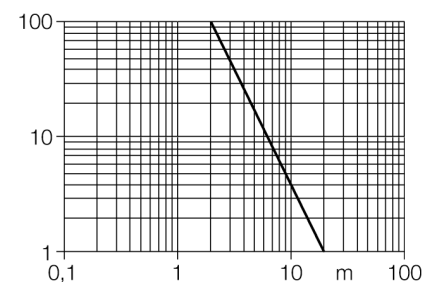


Принцип действия

Оппозитные датчики состоят из приемника и излучателя. Они устанавливаются друг напротив друга, таким образом, чтобы свет от излучателя попадал непосредственно в приемник. Датчик переключается в случае прерывания или ослабления светового луча объектом. Оппозитные датчики - наиболее надежные фотоэлектрические датчики для определения непрозрачных объектов. Превосходный контраст светлого/темного и высокий запас работоспособности позволяет работу на больших расстояниях и в плохих условиях.

Запас по работоспособности

Зависимость работоспособности от расстояния



Тип	Q256E
Идент. №	3031926
Рабочий режим	оппозитный датчик (излучатель)
Тип источника света	ИК
Длина волны	950 нм
Reichweite	0...20000мм
Температура окружающей среды	-40...+70°C
Рабочее напряжение	10... 30В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _s
Ток холостого хода I ₀	≤ 20 мА
Approvals	CE, UL, CSA
Конструкция	прямоугольный, Q25
Размеры	30мм x 25мм x 50.2 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ПБТ
Линза	пластмасса, Lexan
Соединение	кабель
Длина кабеля	2 м
Поперечное сечение кабеля	2x0.5мм ²
Класс защиты	IP67
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.

**Фотоэлектрический датчик
 оппозитный датчик (излучатель)
 Q256E**

TURCK

Industrial
 Automation

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMB18A	3033200	Монтажный кронштейн, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 18 мм	
SMB18AFAM10	3012558	Монтажный кронштейн, VA 1.4401, для резьбы M10 x 1.5, длина резьбы 18 мм	
SMB18SF	3052519	Монтажный кронштейн, ПБТ черный, для датчиков с резьбой 18 мм	