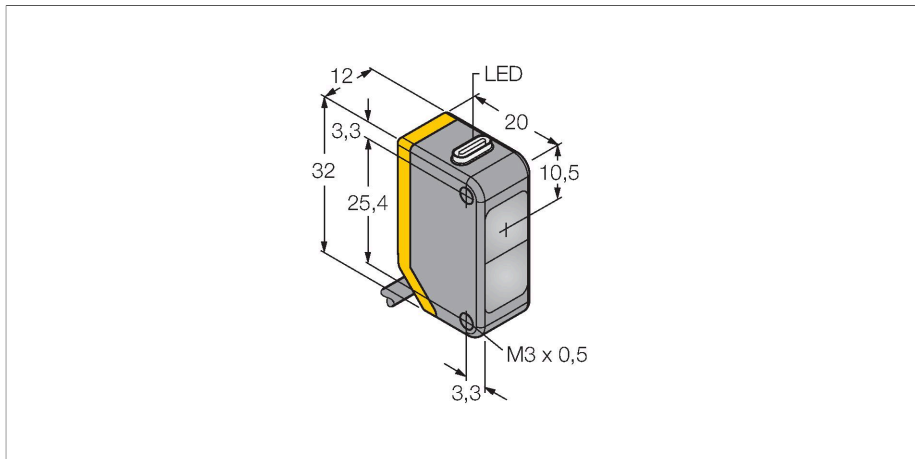


# EO20M-Q18-6X

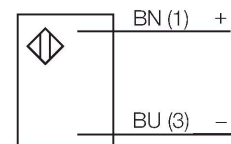
## Фотоэлектрический датчик – Оппозитный датчик (излучатель)



### Свойства

- Кабель, ПВХ, 2 м
- Степень защиты IP67
- Светодиод, виден со всех сторон
- Рабочее напряжение: 10...30 В=

### Схема подключения

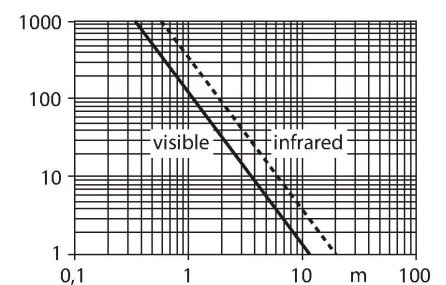


### Технические характеристики

Тип	EO20M-Q18-6X
ID №	7700060
Функция	оппозитный датчик (излучатель)
Тип источника света	ИК
Длина волны	850 нм
Диапазон	0...20000 мм
Рабочее напряжение	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U <sub>ss</sub>
Ток холостого хода	≤ 18 мА
Защита от обратной полярности	да
Конструкция	Прямоугольный, Q20
Размеры	20 x 12 x 32 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS
Линза	пластмасса, Акрил
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	4
Поперечное сечение жилы	0.35 мм <sup>2</sup>
Температура окружающей среды	-20...+60 °С
Степень защиты	IP67
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.

### Принцип действия

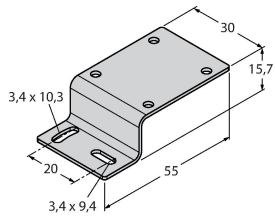
Оппозитные датчики состоят из излучателя и приемника. Они устанавливаются друг напротив друга, причем излучаемый свет направляется напрямую в приемник. Когда объект прерывает или ослабляет световой луч, датчик переключается. Оппозитные датчики обнаруживают непрозрачные объекты надёжнее любых других фотоэлектрических датчиков. Сильный контраст "свет/темнота" и очень высокий коэффициент запаса типичны для этого режима работы и позволяют работу на больших дистанциях и в тяжёлых условиях.



## Аксессуары

TMBQ18H

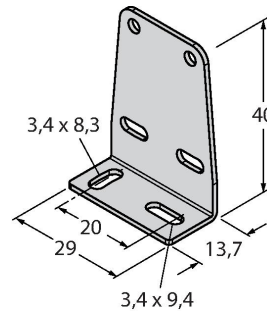
7700420



Монтажные зажимы, нерж. сталь,  
для серии Q18

TMBQ18L

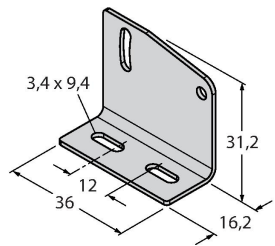
7700421



Монтажные зажимы, нерж. сталь,  
для серии Q18

TMBQ18LV

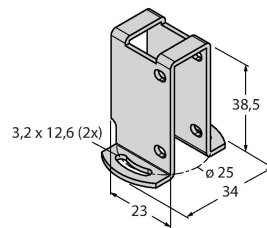
7700422



Монтажные зажимы, нерж. сталь,  
для серии Q18

TMBQ18U

7700423



Защитный корпус, нерж. сталь, для  
Q18