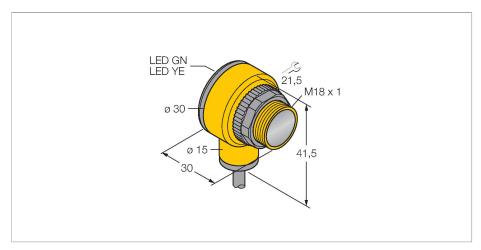


T183E W/30 Фотоэлектрический датчик – оппозитный датчик (излучатель)



Технические характеристики

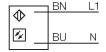
Тип	T183E W/30
ID №	3033927
Оптические данные	
Функция	Оппозитный датчик
Рабочий режим	Передатчик
Тип источника света	ИК
Длина волны	950 нм
Диапазон	020000 мм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	20250 B AC
Задержка готовности	≤ 100 mc
Механические характеристики	
Конструкция	Трубка, Т18
Размеры	Ø 18 x 30 x 30 x 41.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса,Термопластичный матери- ал
Линза	пластмасса, Поликарбонат
Электрическое подключение	Кабель, 9 м, ПВХ
Количество проводников	2
Поперечное сечение жилы	0.5 mm²
Температура окружающей среды	-40+70 °C
Степень защиты	IP67 IP69
Специальные характеристики	Устойчив к химикатам Герметизированный Для промывки под давлением
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.



Свойства

- ■Кабель, 2 м
- ■Степень защиты IP67
- ■Температура окружающей среды: -40...
- ■Рабочее напряжение: 20...250 B ~

Схема подключения



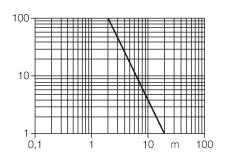
Принцип действия

Оппозитные датчики состоят из приемника и излучателя. Они устанавливаются друг напротив друга, таким образом, чтобы свет от излучателя попадал непосредствено 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

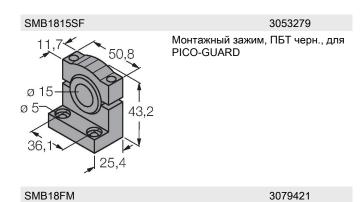


Технические характеристики

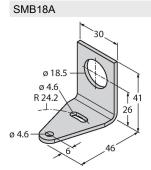
Индикация коэффициента усиления	светодиод
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE, UL, CSA



Аксессуары



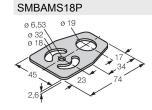
монтажный зажим, черный, M22 x1.5 мм, внешняя резьба, внутренняя резьба M18 x 1, для датчиков с резьбой M18



Кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 18 мм

3033200

3073134



Монтажный кронштейн, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 18 мм