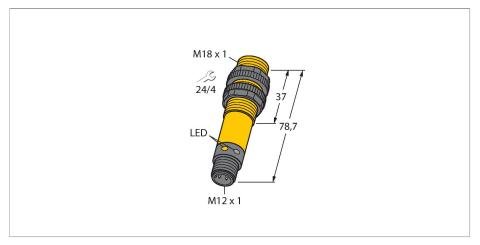
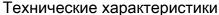
# S18RW3DLQ | 20-01-2022 11-39 | Технические изменения сохранены

### S18RW3DLQ Фотоэлектрический датчик – диффузионный датчик





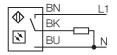
Тип	S18RW3DLQ
ID №	3033607
Оптические данные	
Функция	Датчик приближения
Рабочий режим	рассеянный
Тип источника света	ИК
Длина волны	880 нм
Диапазон	2300 мм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	20250 B AC
Номинальный рабочий ток (АС)	≤ 200 mA
Выходная функция	Темный режим, Релейный выход
Частота переключения	≤ 40 Гц
Задержка готовности	≤ 100 мс
Механические характеристики	
Конструкция	Цилиндр с резьбой, S18
Размеры	Ø 18 x 78.7 мм
Материал корпуса	Пластмасса,PBT
Линза	пластмасса, акрил
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Температура окружающей среды	-40+70 °C
Степень защиты	IP67 IP69K
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый



#### Свойства

- M12 x 1, вилка, 4-контактн.
- ■Степени защиты IP67/IP69K
- ■Температура окружающей среды: -40 °C...+70 °C
- ■Выбор режима работы на свет/на темноту с функцией оповещения

#### Схема подключения

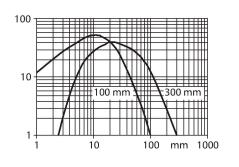


#### Принцип действия

Излучатель и приемник встроены в один корпус. Отражение света от мишени детектируется и переключает датчик. Т.о. диапазон чувствительности датчиков сильно зависит от отражательной способности мишени.

Коэффициент усиления

Зависимость коэффициента усиления от расстояния





#### Технические характеристики

#### Испытания/сертификаты

Approvals

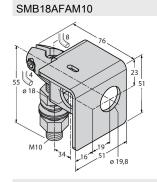
CE, UL, CSA

3033200

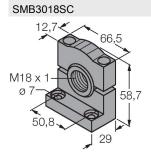
#### Аксессуары

## SMB18A 0 18.5 0 4.6 R 24.2 0 4.6 41 26

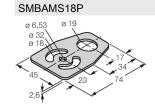
Кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 18 мм



3012558 Монтажный кронштейн, VA 1.4401, для резьбы М10 х 1.5, длина резьбы 18 мм



Монтажный кронштейн, ПБТ черный, для датчиков с резьбой 18 мм



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

3073134