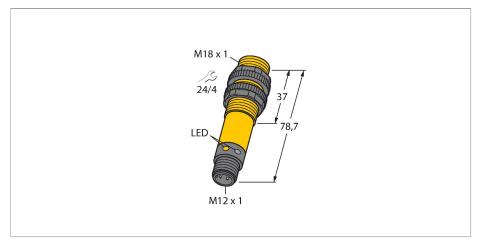
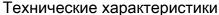
S18RW3DQ1 Photoelectric Sensor – диффузионный датчик





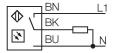
Тип	S18RW3DQ1
ID №	3035149
Оптические данные	
Функция	Датчик приближения
Рабочий режим	рассеянный
Тип источника света	ИК
Длина волны	880 нм
Диапазон	0100 мм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	20250 B AC
Номинальный рабочий ток (АС)	≤ 200 mA
Выходная функция	Темный режим, Релейный выход
Частота переключения	≤ 40 Γц
Задержка готовности	≤ 100 мc
Время отклика типовое	< 16 мс
Механические характеристики	
Конструкция	Трубка, S18
Размеры	Ø 18 x 78.7 мм
Материал корпуса	Пластмасса,Термопластичный матери- ал
Линза	пластмасса, Акрил
Электрическое подключение	Разъем, 1/2 дюйма, ПВX
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40+70 °C
Степень защиты	IP67 IP69
Специальные характеристики	Герметизированный Для промывки под давлением



Свойства

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

Схема подключения

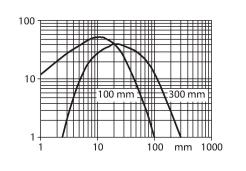


Принцип действия

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



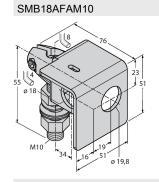
Технические характеристики

Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация коэффициента усиления	светодиод
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE, UL, CSA

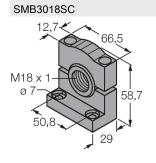
Аксессуары

SMB18A Ø 18.5 Ø 4.6 R 24.2 Ø 4.6 Ø 4.6

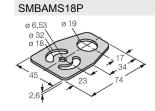
3033200 Кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 18



3012558 Монтажный кронштейн, VA 1.4401, для резьбы M10 x 1.5, длина резьбы 18 мм



3053952 Монтажный кронштейн, ПБТ черный, для датчиков с резьбой 18 мм



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

3073134