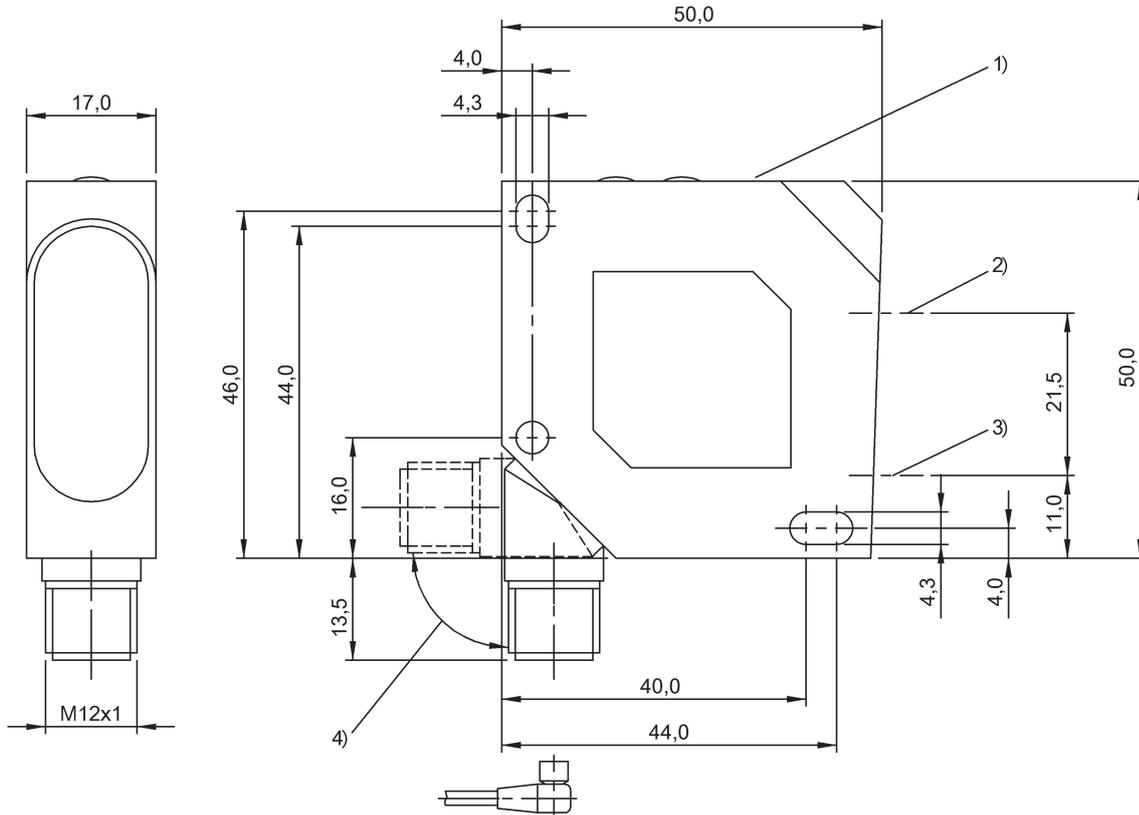


ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ – НЕ
СМОТРЕТЬ НА ЛУЧ!

КЛАСС ЛАЗЕРА 2 по IEC60825-1:
2003-10



1) Панель индикации и управления 2) Оптическая ось, передатчик 3) Оптическая ось, приемник 4) Поворачивается на 270°

■ Квадр, поворотный разъем



LISTED IND. CONT. EQ. 77HA
for use in the secondary of
a class 2 source of supply

Общие атрибуты

Задатчик
Допуски / соответствие
Базовый стандарт
Степень защиты по IEC 60529
Индикация

Функция входа

Защита от переплюсовки
Класс защиты
Серия
Возможность регулировки

Защита от короткого замыкания
MTTF

Кнопка (2x)
CE
cULus
IEC 60947-5-2, IEC 60947-5-7
IP67
Выходная функция - СИД ЖЛТ
Стабильность - СИД ЗЕЛ
Дополн. функция активна - СИД ЗЕЛ
Заводская настр. активна - СИД ЗЕЛ
Готовность - СИД ЗЕЛ
Режим настройки - СИД ЗЕЛ,
мигающий
Функция активирована - СИД КР
Функ. коммут., размыкатель - СИД ЗЕЛ
блокировка клавиш
Эмиттер ВКЛ/ВЫКЛ
да
II
Серия 26K
Дальность срабатывания, 2 значения
Рабочий диапазон
Заводская настройка (сброс)
Режим средних значений ВЫКЛ/4
мс/40 мс
Включение при освещении /
затемнении
да
9 а

Электрические атрибуты

Аналоговый выход
Вид подключения
Время срабатывания макс.
Выходная характеристика
Диапазон значений, аналог.
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)
Задержка включения Top макс.
Макс. ток холостого хода I_o при Ue
Нагруз. сопр. RL макс. (аналог. I)
Номин. напряжение развязки U_i
Номин. рабочее напряжение U_e DC
Отклонение характеристики макс.
Переключающий выход
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток I_e
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при Ue)
Электрическое исполнение

Механические атрибуты

Верхнее рабочее расстояние Wh
Вид соединителя
Дальность действия S_n
Длина 1
Длина 2
Длина 3

Аналог. I
Штекерный соединитель
0,4/40 мс
линейно нарастающий / затухающий
4...20 mA
0.30 µF
0.5 ms
40 mA
500 Ohm
50 В=
24.0 V
0,25% от (Wh-WI)
P-N-P (1x)
30.0 V
18.0 V
100 mA
Замыкатель/размыкатель (NO/NC)
1000 Hz
DC, постоянное напряжение

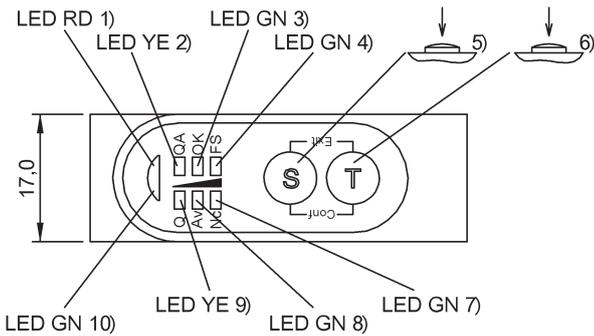
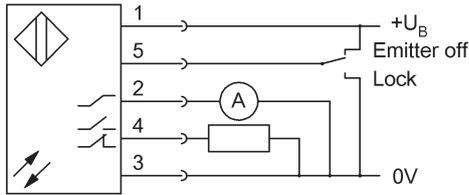
Зона сканирования Sd	80...300 мм
Конструкция	Квадр, поворотный разъем
Макс. отклон. температуры	0,02%/K (% от Wh)
Материал активной поверхности	PMMA
Материал корпуса	ABS
Минимальная дальность срабатывания	80 mm
Нижнее рабочее расстояние Wl	80 mm
Окружающая температура Та макс.	60 °C
Окружающая температура Та мин.	-10 °C
Рабочий диапазон	80...300 мм регулир.
Разрешающая способность	0,1% от (Wh-Wl)
Реальный промежуток срабатывания Sg	300 mm
Тип крепления	Винт M4

Дополнительный текст

Комплектующие заказываются отдельно.
Только для областей применения по NFPA 79 (машины с напряжением питания до 600 В). Для подключения устройства нужно использовать кабель R/C (CYJV2) с подходящими характеристиками.

For further information on MTTF/B10d, please refer to the MTTF / B10d Certificate.

Specification of the MTTF value and the B10d value do not represent any binding quality and/or life expectancy guarantees.



- 1) Функция активирована 2) Объект в диапазоне 3) Стабильность 4) Активна заводская настройка 5) Запоминание / подтверждение выбора модуля 6) Выбор функции/ 7) Активно включение при затемнении 8) Активен режим средних значений 9) Функция выхода 10) Готовность / режим настройки