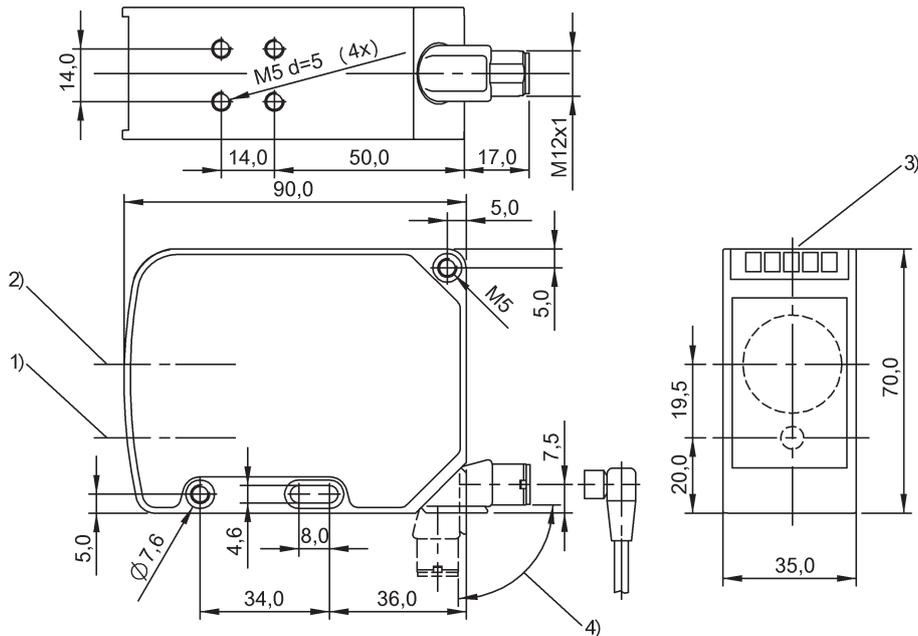


ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ – НЕ
СМОТРЕТЬ НА ЛУЧ!

КЛАСС ЛАЗЕРА 2 по IEC60825-1:
2003-10



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

■ Квадр, поворотный разъем



LISTED IND. CONT. EQ. 81U2
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

Электрические атрибуты

Аналоговый выход
Вид подключения
Выходная характеристика
Диапазон значений, аналог.
Дополнительный выход
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)
Задержка включения Ton макс.
Макс. ток холостого хода I0 при Ue
Нагруз. сопр. RL макс. (аналог. I)
Номин. напряжение развязки Ui
Номин. рабочее напряжение Ue DC
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)

Потенциометр 4-ходовой (2x)
cULus
CE
IEC 60947-5-2, IEC 60947-5-7
IP67
Выходная функция - СИД ЖЛТ
Готовность - СИД ЗЕЛ
Ошибка - СИД КР
Эмиттер ВКЛ/ВЫКЛ
да
II
Серия 63M
Дальность срабатывания (Sn)
да

Аналог. I
Штекерный соединитель
линейно нарастающий
4...20 mA
Выход ошибок P-N-P
0.47 µF
2.0 ms
75 mA
500 Ohm
75 V=
24.0 V
15 %

Отклонение характеристики макс.
Падение напряжения Ud макс. (при Ie)
Переключающий выход
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток Ie
Функция переключения
Функция переключения, дополнительный
выход
Частота переключения f макс. (при Ue)
Электрическое исполнение

± 1% от Wh
2.4 V
P-N-P (2x)
30.0 V
15.0 V
200 mA
Замыкатель
размыкатель

250 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Верхнее рабочее расстояние Wh
Вид соединителя
Дальность действия Sn
Длина 1
Длина 2
Длина 3
Защита поверхности
Зона сканирования Sd
Конструкция
Макс. отклон. температуры
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Минимальная дальность срабатывания
Нижнее рабочее расстояние Wl
Окружающая температура Ta макс.
Окружающая температура Ta мин.

6000 mm
M12x1-S115
Sn = 6 м, регулируется
35,0 mm
90,0 mm
70,0 mm
окрашенный
200...6000 mm
Квадр, поворотный разъем
1,5 мм/К
стекло
GD-Al
200 mm
200 mm
60 °C
-10 °C

Рабочий диапазон	200...6000 мм
Разрешающая способность	1,0 мм
Расст. отклон. 18% макс. (% от Sr)	1,5%, S = 1000..6000 мм
Реальный промежуток срабатывания Sr	6000 мм
Тип крепления	Винт M4 Винт M5

Дополнительный текст

Комплектующие заказываются отдельно.

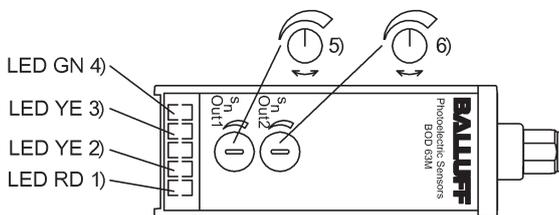
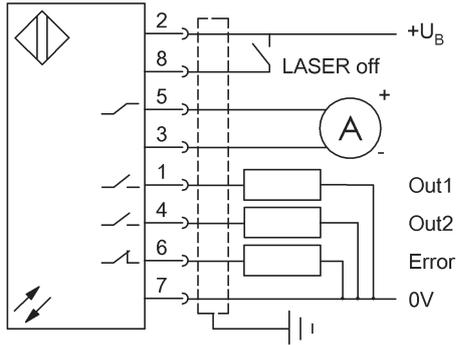
Полная точность после фазы прогрева.

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.

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90% отражение, осевое приближение.

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.



- 1) Стабильность 2) Функция выхода 3) Функция выхода 4) Напряжение питания 5) Sn Out1 6) Sn Out2

