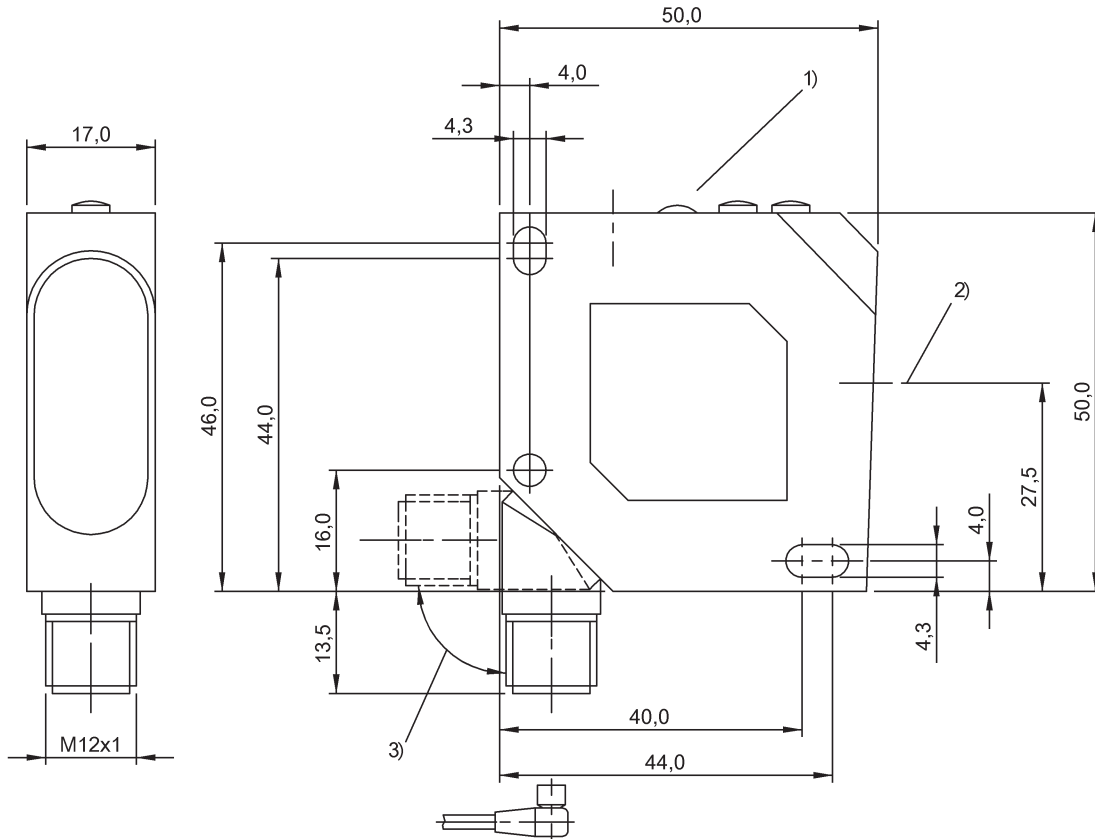


КЛАСС ЛАЗЕРА 1 по IEC 60825-1:
 2003-10



1) Панель индикации и управления 2) Оптическая ось 3) Поворачивается на 270°

- Оптоэлектронный датчик
- Серия 26K
- Лазер - красный свет
- до 50 м



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

Защита от переполюсовки
 Класс защиты
 Опорный рефлектор
 Серия
 Возможность регулировки
 Защита от короткого замыкания

Электрические атрибуты

Вид подключения
 Задержка включения Top макс.
 Макс. ток холостого хода Io при Ue
 Номин. напряжение развязки Ui
 Номин. рабочее напряжение Ue DC
 Остаточная волнистость макс. (% от Ue)
 Падение напряжения Ud макс. (при Ie)
 Переключающий выход
 Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
 Рабочее напряжение UB мин. DC [В]

Потенциометр 270° (1x)
 cULus
 CE
 IEC 60947-5-2
 IP67
 Стабильность - СИД ЗЕЛ
 Выходная функция - СИД ЖЛТ
 Ошибка - СИД КР
 Дальность срабатывания - индикация
 в цифрах
 да
 II
 BOS R-22
 Серия 26K
 Чувствительность (Sn)
 да

Штекерный соединитель
 0.20 ms
 40 mA
 75 V=
 24.0 V
 10 %
 2.5 V
 P-N-P (2x)
 30.0 V
 10.0 V

Расчетный рабочий ток Ie
 Функция переключения
 Частота переключения f макс. (при Ue)
 Электрическое исполнение

200 mA
 Замыкатель-размыкатель (конт. 4-2)
 2500 Hz
 DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
 Дальность действия Sn
 Длина 1
 Длина 2
 Длина 3
 Зона активации Ro
 Конструкция
 Материал активной поверхности
 Материал корпуса
 Окружающая температура Ta макс.
 Окружающая температура Ta мин.
 Реальный промежуток срабатывания Sr
 Тип крепления

M12x1-S04
 Sn = 25 м, регулируется
 17.0 мм
 50.0 мм
 50.0 мм
 0...25 м
 Квадр. поворотный разъем
 PMMA
 ABS
 45 °C
 -20 °C
 25000 mm
 Винт M4

Оптические атрибуты

Вид излучения
 Длина волны
 Класс лазера по IEC 60825-1
 Оптическая особенность
 Поляризационный фильтр
 Посторонний свет макс.
 Принцип действия, оптич.
 Размер светового пятна, типич.

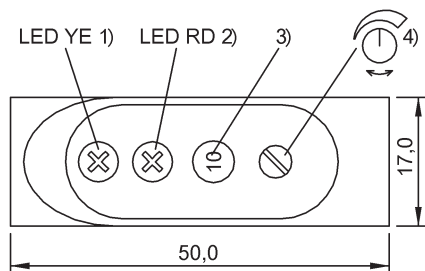
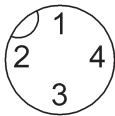
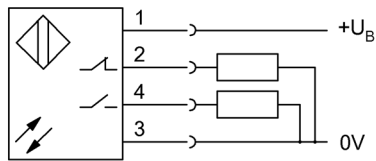
Лазер - красный свет
 670 nm
 1
 Коаксиальная оптика
 да
 3.000 люкс
 Отражательный фоторелейный барьер
 Ø20 мм при 20 мм

Средняя мощность P_o макс.
 Функция переключения, оптич.

< 390 мВт (IEC 60825-1)
 3АМ на затемн. - РА3М на освещ.

Дополнительный текст

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 Комплектующие заказываются отдельно.
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
 Поляризационные фильтры предотвращают ошибочные включения у деталей с зеркальной и блестящей поверхностью.
 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.
 Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, отражение 90%, боковое приближение, направление перемещения вертикально относительно осей линз.



1) Функция выхода 2) Стабильность 3) Цифр. индик. дальности срабатывания 4) Чувствительность