

1) Оптическая ось, 2) Напряжение питания



IND. CONT. EQ
 1TD4
 for use in the secondary of
 a class 2 source of supply

Display/Operation

Индикация СД зеленый: рабочее напряжение

Electrical connection

Защита от переплюсовки да
Разъем Штекерный разъем, M12x1-Штекер, 4--конт.
С защитой от неправильного подключения да

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 8 %
Рабочее напряжение U_b 10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U_i 75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U_e 24 V
Ток холостого хода I_o, макс. при U_e 30 mA
Функция входа Тест (эмиттер ВЫКЛ)

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка Полусинус, 30 gn, 11 мс, 3x6
EN 60068-2-6, вибрация 10...55 Гц, амплитуда 0,5 мм, 3x30 мин
Степень защиты IP67
Температура окружающей среды -10...50 °C

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
Опорный приемник BLE 18K-...-1LT-...
Принцип действия Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE, cULus, WEEE
Серия 18K
Форма Цилиндр, Оптика прямая

Material

Активная поверхность, материал PMMA
Материал корпуса ABS

Mechanical data

Размеры Ø 18 x 73,8 мм

Optical data

Вид излучения Лазер, красный свет
Длина волны 650 nm
Класс лазера по IEC 60825-1 1
Принцип действия, оптич. Однонаправленный световой затвор (передатчик)
Средняя мощность P_o, макс. 390 µW

Range/Distance

Дальность действия 0...60 м

Условное расстояние
переключения sp

60 м регулируется

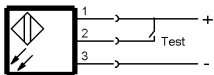
Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Connector Drawings



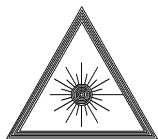
Wiring Diagrams



Opto Symbols



Warning Symbols



КЛАСС ЛАЗЕРА 1 по IEC 60825-1