

1) Оптическая ось, 2) Фокусное расстояние



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

Display/Operation

Возможность регулировки	Фокусное расстояние
Задатчик	Регулировочная гайка

Electrical connection

Защита от переплюсовки	да
Разъем	Штекерный разъем, штекер M12x1, 4-контактный
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от U_e)	15 %
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_0 , макс. при U_e	10 mA

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс, 3х6
EN 60068-2-6, вибрация	10...55 Гц, амплитуда 1 мм, 3х30 мин
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-10...50 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	15 a
-------------	------

General data

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

Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1
Размеры	Ø 18 x 79 мм

Optical data

Вид излучения	Лазер, красный свет
Длина волны	660 nm
Класс лазера по IEC 60825-1	2
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор (передатчик)
Средняя мощность P_o , макс.	1 mW
Характеристика струи	Фокус регулируемый $\geq 0,2$ м

Range/Distance

Дальность действия

0...50 м

Условное расстояние
переключения s_n

50 м регулируется

Remarks

Инструмент для фокусировки входит в комплект поставки, другие принадлежности заказываются отдельно.

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

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.

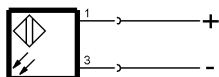
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

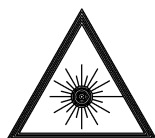


1) Эмиттер

Opto Symbols



Warning Symbols



ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ – НЕ СМОТРЕТЬ НА ИСТОЧНИК ЛУЧА!

КЛАСС ЛАЗЕРА 2 по IEC60825-1: 2003-10