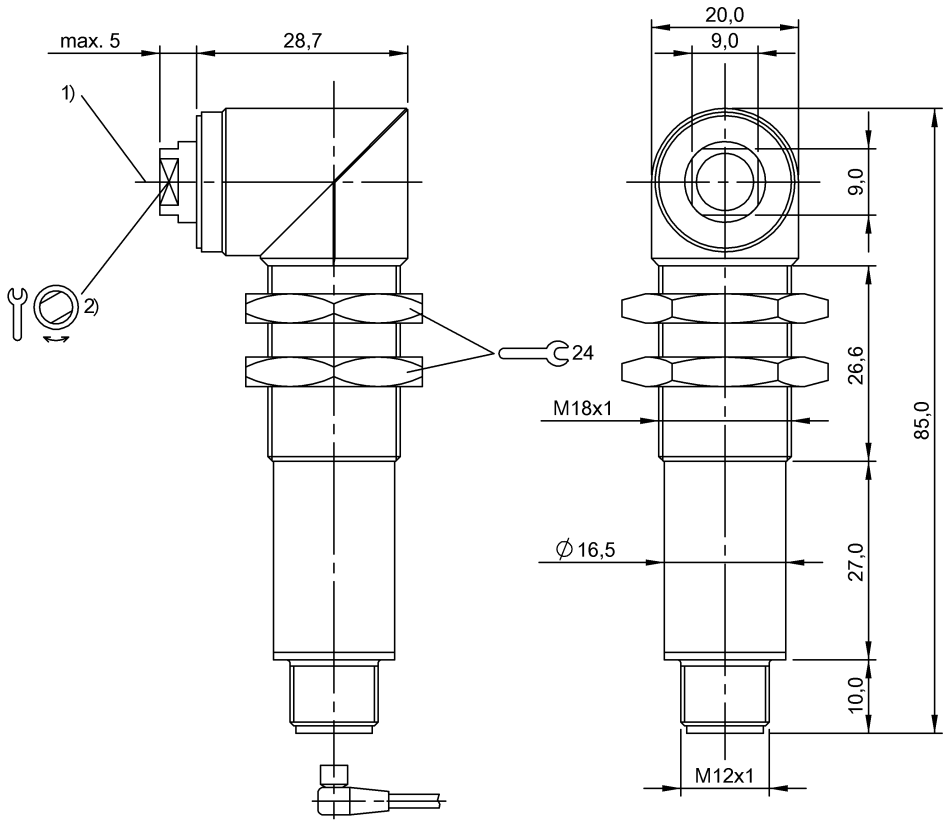
Оптоэлектронные датчики

BLS 18MR-XX-1LT-S4-C

Код заказа: BOS00AU



1) Оптическая ось 2) Фокусное расстояние

LISTED 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 (1 шт.)

Electrical connection

Разъем	M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Защита от переполюсовки	да
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Рабочее напряжение Ub	10…30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	10 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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 18MR-..-1LT-..
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus
Серия	18MR
Форма	Цилиндр Оптика 90°

Material

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

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1

Оптоэлектронные датчики
BLS 18MR-XX-1LT-S4-C
Код заказа: BOS00AU

Размеры	20 x 85 x 33.7 mm

Optical data

Вид излучения	Лазер Красный свет
Длина волны	660 nm
Класс лазера по IEC 60825-1	2
Средняя мощность Po, макс.	1 mW
Характеристика струи	Фокус регулируемый ≥ 0,2 м

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник	BLE 18MR-..-1LT-..

Range/Distance

Дальность действия	0…50 m
Диапазон измерения	0…50 m
Условное расстояние переключения sn	50 m, регулир.

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.

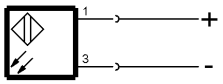
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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 view

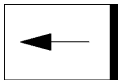


Wiring Diagram

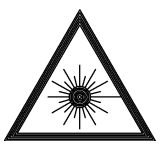


1) Эмиттер

Symbols for Optoelectronic Sensors



Warning Symbols



ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ – НЕ СМОТРЕТЬ НА ЛУЧ!

КЛАСС ЛАЗЕРА 2 по IEC60825-1: 2003-10