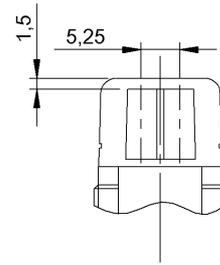
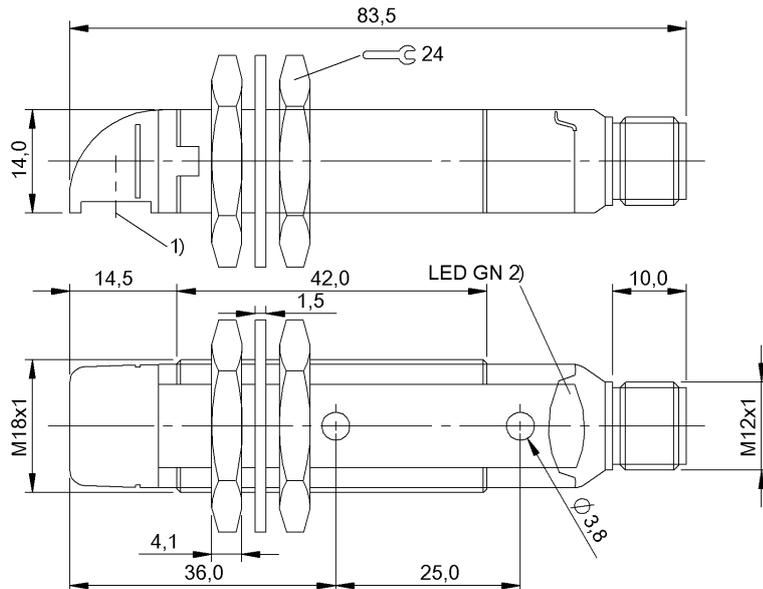


Оптоэлектронные датчики
BLS 18KW-XX-1P-S4-L
 Код заказа: BOS00EW

BALLUFF



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 переполюсовки да
Разъем Штекерный разъем, штекер M12x1, 4-контактный

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 8 %
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 35 mA
Функция входа Тест (эмиттер ВЫКЛ)

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка Полусинус, 30 гп, 11 мс, 3x6
EN 60068-2-6, вибрация 10...55 Гц, амплитуда 0,5 мм, 3x30 мин
Степень защиты IP67
Температура окружающей среды -25...55 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 991 a

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
Марка GLOBAL
Опорный приемник BLE 18KW-...-1PP-..
Принцип действия Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE, cULus, E~, WEEE
Серия 18KW
Форма Цилиндр плоский, Оптика 90°

Material

Активная поверхность, материал PMMA
Материал корпуса PBT

Mechanical data

Крепление Гайка M18x1, Винт M3
Макс. момент затяжки 1.5 Nm
Размеры Ø 18 x 14 мм

Optical data

Вид излучения Инфракрасный
Длина волны 880 nm
Принцип действия, оптич. Однонаправленный световой затвор (передатчик)

Range/Distance

Дальность действия 0...15 м

Условное расстояние
переключения s_n

15 м регулируется

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Комплектующие заказываются отдельно.

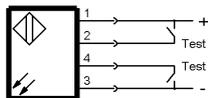
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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



Opto Symbols

