

1) Оптическая ось 2) Напряжение питания



Display/Operation

Индикация	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение
-----------	-----------------------------

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

CE
cULus

Серия
Форма

18KW
Цилиндр плоский
Оптика 90°

Electrical connection

Разъем	M12x1-Прочие, 4-конт., А-с кодированием
--------	---

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	PBT

Electrical data

Защита от переполюсовки	да
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 ₀ , макс. при U _e	35 mA

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1 Винт M3
Макс. момент затяжки	1.5 Nm
Размеры	Ø 18 x 83.5 mm

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25...55 °C

Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm

Functional safety

MTTF (40°C)	991 a
-------------	-------

Output/Interface

Функция входа	Тест (эмиттер ВыхЛ)
---------------	---------------------

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник	BLE 18KW-...-1PP-..
------------------	---------------------

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Марка	GLOBAL
Опорный приемник	BLE 18KW-...-1PP-..

Range/Distance

Дальность действия	0...15 m
Диапазон измерения	0...15 m

Условное расстояние переключения s_n 15 m, регулир.

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

Remarks

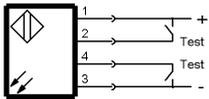
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Принадлежности заказываются отдельно.

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



Symbols for Optoelectronic Sensors

