

1) Оптическая ось 2) Напряжение питания



Display/Operation

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

Electrical connection

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

Electrical data

| | |
|---|-------------|
| Защита от переплюсовки | да |
| 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 |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | 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 18KF-...-1PP-.. |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus |
| Серия | 18KF |
| Форма | Цилиндр плоский Оптика прямая |

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 mm

Optical data

Вид излучения Инфракрасный
 Длина волны 880 nm

Output/Interface

Функция входа Тест (эмиттер ВКЛ)

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник BLE 18KF...-1PP..

Range/Distance

Дальность действия 0...20 m
 Диапазон измерения 0...20 m
 Условное расстояние переключения sp 20 m, регулир.

Remarks

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

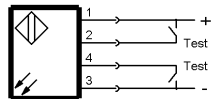
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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 view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

