

1) Оптическая ось 2) Sn 3) Функция выхода 4) Стабильность



Display/Operation

Возможность регулировки	Чувствительность (Sn)
Задатчик	Потенциометр 270° (1 шт.)
Индикация	Функция выхода – СД ЖЕЛ СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.00 mm
Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	4
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PVC

Electrical data

Задержка включения Top, макс.	0,33 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,33 мс
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	8 %
Падение напряжения Ud, макс., при Ie	2 V
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	35 mA
Частота переключения	1500 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-10...50 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Опорный передатчик	BOS 18MR-XT-LS10-..
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus
Серия	18MR
Форма	Цилиндр Оптика прямая

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1
Макс. момент затяжки	22 Nm
Размеры	Ø 18 x 89 mm

Optical data

Вид излучения	Лазер Красный свет
Посторонний свет, макс.	5000 Lux

Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт (NO) NPN Размыкающий контакт (NC) (контакты 4-2)
---------------------	--

Range/Distance

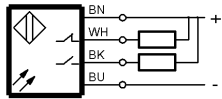
Дальность действия	0...50 m
--------------------	----------

Диапазон измерения	0...50 m
Условное расстояние переключения sp	50 m, регулир.

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Принадлежности заказываются отдельно.
Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, боковое приближение

Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

