

1) Оптическая ось

- Оптоэлектронный датчик
- Серия 18M
- СИД, красный
- 0...20 м



Общие атрибуты

Задатчик	нет
Допуски / соответствие	CE cULus
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP67
Защита от переполюсовки	да
Класс защиты	II
Опорный приемник	BOS 18M-PS-RE23-S4
Серия	Серия 18M
Марка	GLOBAL

Электрические атрибуты

Вид подключения	Штекерный соединитель
Макс. ток холостого хода I ₀ при U _e	30 mA
Номин. напряжение развязки U _i	75 В=
Номин. рабочее напряжение U _e DC	24.0 V
Остаточная волнистость макс. (% от U _e)	15 %
Рабочее напряжение U _B макс. DC [В]	30.0 V
Рабочее напряжение U _B мин. DC [В]	10.0 V
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя	M12x1-S04
-----------------	-----------

Дальность действия S_n

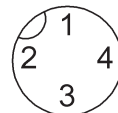
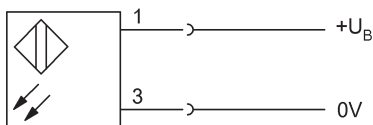
Длина 1	S _n = 20 м
Длина 2	Ø18,0 мм
Защита поверхности	75.0 mm
Зона активации R _o	никелир.
Конструкция	0...20 м
Макс. момент затяжки	Цилиндр, прямая оптика
Материал активной поверхности	15/30 Нм
Материал корпуса	стекло
Окружающая температура T _a макс.	латунь
Окружающая температура T _a мин.	55 °C
Тип крепления	-5 °C
	Гайка M18x1

Оптические атрибуты

Вид излучения	СИД, красный
Длина волны	626 nm
Принцип действия, оптич.	Передатчик
Светодиодная группа по IEC 62471	свободная группа

Дополнительный текст

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



1) Emitter

Оптоэлектронный датчик

BOS 18M-X-RS23-S4
BOS01FH

BALLUFF

