

Приёмник за нижней линзой, Излучатель за верхней линзой

Made in Germany



Характеристики

Датчик диффузного отражения

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Подавление заднего фона

Диапазон 50...700mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 60
Тип света	Инфракрасный свет 950 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	комплементарный
Падение напряжения [V]	< 2,9
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	700

Диапазон контроля

Диапазон [mm]	50...700 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	35 (при максимальном диапазоне)

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...60
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
--------------------------------	--------------

OT5211

ОТН-СРКГ

Фотоэлектрические датчики

Механические данные

Материал	ABS
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,225

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный

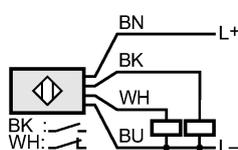
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 4 x 0,34 mm ²
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
WH	белый



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Угловой кронштейн; E20441; отвертка
------------------------------------	-------------------------------------

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---