

Фотоэлектрические датчики

Сверхтонкий . Сверхкомпактный . Компактный, фотоэлектрический датчик с большим расстоянием срабатывания с встроенным усилителем / Компактный – Тонкий – Фотоэлектрический датчик общего назначения с встроенным усилителем / Цилиндрической формы • Фотоэлектрический датчик цилиндрической формы с большим расстоянием срабатывания с простым монтажом «одним нажатием» /

Серия	Метод определения целевого объекта	Расстояние срабатывания	Целевой объект	Источник света	Время отклика	Источник питания	Потребляемый ток и потребляемая мощность	Регулировка чувствительности	Режим работы
Тонкий фотоэлектрический датчик с встроенным усилителем Серия BPS  (Ш)16×(В)7.5х(Д)28 мм	На просвет	3 м	Непрозрачный, мин Ø5 мм	Инфр. СИД (850 нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Излучатель/приемник: Макс. 20 мА	Встроенный регулир. винт	На затемнение
									На свет
									На затемнение
									На свет
Фотоэлектрический датчик общего назначения с встроенным усилителем Серия BM <На просвет>  На просвет/отражение от зеркала/диффузионный : (Ш)16×(В)28.4х(Д)51.5 мм	На просвет	3 м	Непрозрачный, мин Ø8 мм	Инфр. СИД (940нм)	Макс. 3 мс	12-24 В=	Излучатель/приемник: макс. 45 мА	Не регулируется	На затемнение
	Отражение от зеркала	0.1...1 м (MS-2)	Непрозрачный, мин Ø60 мм	Инфр. СИД (940нм)	Макс. 3 мс	12-24 В=	Макс. 40 мА	Не регулируется	На затемнение
	Диффузионный	200 мм	Полупрозрачный, непрозрачный, Прозрачный материал	Инфр. СИД (940нм)	Макс. 3 мс	12-24 В=	Макс. 40 мА	Встроенный регулир. винт	На свет (Дополнительно: На затемнение)
Фотоэлектрический датчик с боковым срабатыванием Серии BMS <На просвет>  Проходной/с обратным отражением диффузионный : (Ш)16×(В)55х(Д)29 мм	На просвет	5 м	Непрозрачный, мин Ø10 мм	Инфр. СИД (940нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Излуч./приемник: макс. 50 мА	—	На свет/ На затемнение (устанав. с помощью контр. провода)
	Отражение от зеркала	0.1...2 м (MS-2)	Непрозрачный, мин Ø60 мм	Инфр. СИД (940нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Макс. 45 мА	Встроенный регулир. винт	На свет/ На затемнение (устанав. с помощью контр. провода)
	Диффузионный	300 мм	Полупрозрачный, непрозрачный	Инфр. СИД (940нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Макс. 45 мА	Встроенный регулир. винт	На свет/ На затемнение (устанав. с помощью контр. провода)

Выход управления	Таймер	Подключение	Условия окружающей среды		Степень защиты	Сертификация	Модель
			Внешняя засветка	Темп. окр. среды			
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø3, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP67	CE EAC	BPS3M-TDT
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø3, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP67	CE EAC	BPS3M-TDTL
PNP с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø3, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP67	CE EAC	BPS3M-TDT-P
PNP с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø3, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP67	CE EAC	BPS3M-TDTL-P
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø4, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-10...60 °C	—	CE EAC	BM3M-TDT
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø4, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-10...60 °C	—	CE EAC	BM1M-MDT
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø4, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-10...60 °C	—	CE EAC	BM200-DDT
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø5, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-10...60 °C	—	CE EAC	BMS5M-TDT
PNP с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø5, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-10...60 °C	—	CE EAC	BMS5M-TDT-P
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø5, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-10...60 °C	—	CE EAC	BMS2M-MDT
PNP с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø5, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-10...60 °C	—	CE EAC	BMS2M-MDT-P
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø5, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-10...60 °C	—	CE EAC	BMS300-DDT
PNP с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø5, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-10...60 °C	—	CE EAC	BMS300-DDT-P