





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
Цилиндрические фотоэлектрические датчики (пластиковые) Серия BRP <С кабелем>  <С разъемом>  отражение от зеркала/ диффузионный/ диффузный с узким лучом : Ø18, L74 мм	Отражение от зеркала	0.1...3 м (MS-2)	Непрозрачный, мин Ø60 мм	Красный СИД (660 нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Макс. 45 мА	Встроенный регулир. винт	На свет/ На затемн. (установка с помощью контр. провода)
	Диффузионный	100 мм	Полупрозрачный, непрозрачный	Инфр. СИД (940нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Макс. 45 мА	Встроенный регулир. винт	На свет/ На затемн. (установка с помощью контр. провода)
		400 мм	Полупрозрачный, непрозрачный	Инфр. СИД (850 нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Макс. 45 мА	Встроенный регулир. винт	На свет/ На затемн. (установка с помощью контр. провода)
	Диффузионный с узконаправленным лучом	200 мм	Полупрозрачный, непрозрачный	Инфр. СИД (850 нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Макс. 45 мА	Встроенный регулир. винт	На свет/ На затемн. (установка с помощью контр. провода)
U-образные фотоэлектрические датчики Серия BUP <BUP30>  <BUP50>  BUP30: (Ш)52×(В)20×(Д)72 мм BUP50: (Ш)78.5×(В)20×(Д)78.1 мм	На просвет	30 мм	Непрозрачный, мин Ø4 мм	Инфр. СИД (940нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Макс. 30 мА	Не регулируется	На свет/ На затемн. (установка с помощью контр. провода)
			Непрозрачный, мин Ø1.5 мм	Инфр. СИД (940нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Макс. 30 мА	Встроенный регулир. винт	На свет/ На затемн. (установка с помощью контр. провода)
	На просвет	50 мм	Непрозрачный, мин Ø4 мм	Инфр. СИД (940нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Макс. 30 мА	Не регулируется	На свет/ На затемн. (установка с помощью контр. провода)
			Непрозрачный, мин Ø1.5 мм	Инфр. СИД (940нм)	Макс. 1 мс	12-24 В=	Макс. 30 мА	Встроенный регулир. винт	На свет/ На затемн. (установка с помощью контр. провода)

Выход управления	Таймер	Подключение	Условия окружающей среды		Степень защиты	Сертификация	Модель
			Внешняя засветка	Темп. окр. среды			
■ Тип управляющего выхода Без маркировки: NPN с открытым коллектором P: 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	IP66	CE EAC	BRP3M-MDT-■
		С разъемом (M12)					BRP3M-MDT-C-■
■ Тип управляющего выхода Без маркировки: NPN с открытым коллектором P: 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	IP66	CE EAC	BRP100-DDT-■
		С разъемом (M12)					BRP100-DDT-C-■
■ Тип управляющего выхода Без маркировки: NPN с открытым коллектором P: PNP с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø5, 2 м)	Дневной свет : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-10...60 °C	IP66	CE EAC	BRP400-DDT-■
		С разъемом (M12)					BRP400-DDT-C-■
■ Тип управляющего выхода Без маркировки: NPN с открытым коллектором P: 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	IP66	CE EAC	BRP200-DDTN-■
		С разъемом (M12)					BRP200-DDTN-C-■
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø4, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP66	CE EAC	BUP-30
PNP с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø4, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP66	CE EAC	BUP-30-P
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø4, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP66	CE EAC	BUP-30S
PNP с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø4, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP66	CE EAC	BUP-30S-P
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø4, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP66	CE EAC	BUP-50
PNP с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø4, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP66	CE EAC	BUP-50-P
NPN с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø4, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP66	CE EAC	BUP-50S
PNP с открытым коллектором	—	С кабелем (Ø4, 2 м)	Дневной свет : макс. 11,000 лк, Лампа накаливания : макс. 3,000 лк (засветка приемника)	-25...65 °C	IP66	CE EAC	BUP-50S-P