

Фотоэлектрический датчик в пластиковом корпусе для обнаружения структурированных объектов



Специальная оптическая система датчика E3S-LS3 с широкой диаграммой направленности луча и ограниченной зоной отражения гарантирует надежное обнаружение структурированных объектов (объектов различной высоты, объектов с отверстиями).

- Широкий луч и оптическая система с ограниченной зоной отражения для надежного обнаружения структурированных объектов, блестящих объектов и объектов сложной формы.

Информация для заказа

Тип датчика	Расстояние срабатывания	Способ подключения				Функция таймера	Выход	Код заказа Излуч.-ВКЛ
С ограниченной зоной отражения 	20...35 мм (красный свет)	–	–	2 м	–	Нет	NPN	E3S-LS3N 2M
	10...60 мм (красный свет)	–	–	–	–	–		E3S-LS3NW 2M
	20...35 мм	–	–	2 м	–	Нет	PNP	E3S-LS3P 2M
		–	–	–	–	Да		E3S-LS3PT 2M
	10...60 мм	–	–	–	■ M8 4-конт.	Нет	PNP	E3S-LS3P-M3J
		–	–	–	–	Да		E3S-LS3PT-M3J
		–	–	–	2 м	–	Нет	E3S-LS3PW 2M
			–	–	–	–	Да	E3S-LS3PWT 2M
	–	–	–	–	■ M8 4-конт.	Нет	PNP	E3S-LS3PW-M3J
		–	–	–	–	Да		E3S-LS3PWT-M3J

Характеристики

Параметр	С ограниченной зоной отражения E3S-LS3_	
Источник света (длина волны)	Красный светодиод (660 нм)	
Напряжение источника питания	12...24 В= ±10%, пульсация (размах) макс. 10 %	
Время срабатывания	Макс. 1 мс	
Функция таймера	Только у моделей E3S-LS3P(W)T. Диапазон установки времени: 0,1...1,0 с (регулируемое)	
Температура окружающего воздуха	Эксплуатация	–10...55°C (без обледенения или конденсации)
	Хранение	–25...70°C (без обледенения или конденсации)
Степень защиты	IEC60529 IP40	
Материал	Корпус	АБС (ABS)
	Линза	Акрил