

Фотоэлектрический датчик в компактном пластиковом корпусе для обнаружения прозрачных объектов.

Датчики серии E3Z-B легко настраиваются для обнаружения всевозможных стандартных прозрачных объектов.

- Обнаруживает как одиночные, так и уложенные в штабели бутылки различного объема.
- Испытывается на соответствие степеням защиты IP67/IP69K для обеспечения наивысшей водонепроницаемости.



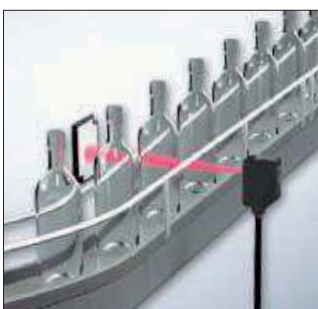
Информация для заказа

Тип датчика	Расстояние срабатывания	Способ подключения				Модель	
						Выход NPN	Выход PNP
Отражение от рефлектора без функции M.S.R. 	От 80 до 500 мм*1 (регулируется)	—	—	2 м	—	E3Z-B61 2M	E3Z-B81 2M
		■	—	—	—	E3Z-B66	E3Z-B86
	От 0,5 до 2 м*1 (регулируется)	—	—	2 м	—	E3Z-B62 2M	E3Z-B82 2M
		■	—	—	—	E3Z-B67	E3Z-B87

*1 Измерено с E39-R1S

Характеристики

Параметр	Отражение от рефлектора без функции M.S.R.		
	Выход NPN	E3Z-B61/E3Z-B66	E3Z-B62/E3Z-B67
	Выход PNP	E3Z-B81/E3Z-B86	E3Z-B82/E3Z-B87
Расстояние срабатывания	От 80 до 500 мм (с E39-R1) (регулируемое)		От 0,1 до 2 м (с E39-R1S) (регулируемое)
Источник света (длина волны)	Красный светодиод (680 нм)		
Напряжение источника питания	12...24 В= ±10 %, пульсации (размах): макс. 10 %		
Цепи защиты	Защита от подключения с обратной полярностью, защита от короткого замыкания выходной цепи, защита от взаимного влияния		
Время срабатывания	Срабатывание или возврат: макс. 1 мс		
Температура окружающего воздуха	Эксплуатация: от -25 °C до 55 °C; хранение: от -40 °C до 70 °C (без обледенения или конденсации)		
Степень защиты	IEC 60529 IP67, IP69k согласно DIN 40050 Часть 9		
Материал	Корпус	Полибутилтерефталат (PBT)	
	Линза	Полиметилметакрилат	



Простая настройка для обнаружения всевозможных прозрачных объектов

Общего назначения	Корпус из нерж. стали или повышенная стабильность обнаружения ПЭТ: см. E3ZM-B	Автомобилестроение	Производство полупроводников	Хранение и транспортировка материалов	Рефлекторы: см. на стр. 69; кабели с разъемами: см. на стр. 135
	Пищевая промышленность и фармацевтика				Дополнительные принадлежности