



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

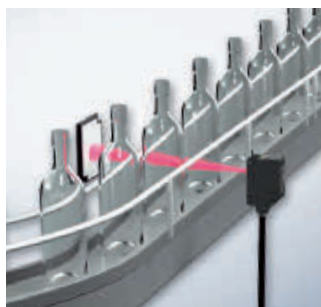
Тип датчика	Расстояние срабатывания	Способ подключения				Код заказа ^{*1}		
						Выход NPN	Выход PNP	
Отражение от рефлектора без функции M.S.R. 	80...500 мм ^{*2} (регулируется)	—	—	2 м	—	E3Z-B61 2M	E3Z-B81 2M	
	0,5...2 м ^{*2} (регулируется)		—	—	—	E3Z-B66	E3Z-B86	
			—	—	2 м	—	E3Z-B62 2M	E3Z-B82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

^{*1} Включение по свету или затенению (выбирается выключателем)

^{*2} Измерено с E39-R15

Характеристики

Параметр		Отражение от рефлектора без функции M.S.R.	
Выход	NPN	E3Z-B61/E3Z-B66	E3Z-B62/E3Z-B67
	PNP	E3Z-B81/E3Z-B86	E3Z-B82/E3Z-B87
Источник света (длина волны)		Красный светодиод (680 нм)	
Напряжение источника питания		12...24 В= ±10 %, пульсация (размах): макс. 10 %	
Цепи защиты		Защита от подключения с обратной полярностью, защита от короткого замыкания выходной цепи, защита от взаимного влияния	
Время срабатывания		Макс. 1 мс	
Температура окружающей среды	Эксплуатация	-25...55°C	
	Хранение	-40...70°C (без обледенения или конденсации)	
Степень защиты		IEC 60529 IP67, IP69K согласно DIN 40050 Часть 9	
Материал	Корпус	Полибутилентерефталат (PBT)	
	Линза	Полиметилметакрилат	



Простая настройка для обнаружения всевозможных прозрачных объектов