



### Фотоэлектрический датчик в компактном корпусе из нержавеющей стали для обнаружения печатных меток

Фотоэлектрический датчик в прочном корпусе из нержавеющей стали, устойчивый к детергентам, обеспечивает надежное обнаружение любой стандартной печатной маркировки в системах упаковки пищевых продуктов.

- Белый светодиод для стабильного обнаружения разноцветных меток.
- Корпус из нержавеющей стали SUS316L.
- Простое и удобное обучение нажатием кнопки или дистанционное обучение.
- Время реакции всего 50 мкс.

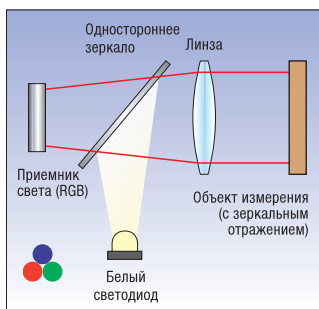


#### Информация для заказа

Тип датчика	Расстояние срабатывания	Способ подключения				Модель	
						Выход NPN	Выход PNP
Датчик на метку	12 ± 2 мм	—	—	2 м	—	E3ZM-V61 2M	E3ZM-V81 2M
		■	—	—	—	E3ZM-V66	E3ZM-V86

#### Характеристики

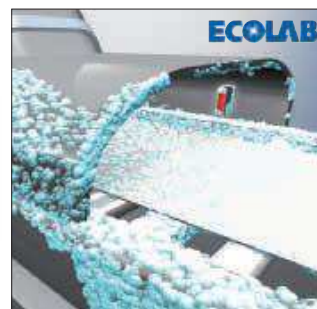
Параметр	NPN	E3ZM-V6
	PNP	E3ZM-V8
Расстояние срабатывания	12 ± 2 мм	
Источник света (длина волны)	Белый светодиод (от 450 до 700 нм)	
Напряжение источника питания	10...30 В= ±10 %, пульсация (размах) макс. 10 %	
Цепи защиты	Защита от обратной полярности по питанию, защита от короткого замыкания на выходе, защита выхода от обратной полярности, защита от взаимного влияния	
Диапазон температур окружающего воздуха	Эксплуатация: от -25 °C до 55 °C; хранение: от -40 °C до 70 °C (без обледенения или конденсации)	
Время срабатывания	50 мкс	
Степень защиты	IEC: IP67, DIN 40050-9: IP69k	
Материалы	Корпус	SUS316L
	Линза	PMMA (полиметилметакрилат)
	Индикаторы	Полиэфирсульфон (PES)
	Регулировка чувствительности и переключатель режима работы	Полиэфирэфиркетон (PEEK)
	Уплотнения	Фторкаучук



Коаксиальная оптическая система с белым светодиодом



Дистанционное обучение



Устойчивый к моющим средствам



Надежное обнаружение стандартных или полупрозрачных меток при нормальной или высокой скорости движения

Распознавание любого цвета модели RGB: см. E3X-DAC-S	Другие решения для обнаружения меток: см. на стр. 26				Устойчивые к моющим средствам кабельные разъемы: см. на стр. 135
Общего назначения	Пищевая промышленность и фармацевтика	Автомобилестроение	Производство полупроводников	Хранение и транспортировка материалов	Дополнительные принадлежности