



Датчик в компактном корпусе из нержавеющей стали для обнаружения меток совмещения

Датчик в компактном корпусе из нержавеющей стали обеспечивает надежное обнаружение любых стандартных меток совмещения в системах упаковки пищевых продуктов.

- Белый светодиод для стабильного обнаружения разноцветных меток.
- Корпус из нержавеющей стали SUS 316L.
- Простое и удобное обучение нажатием кнопки или дистанционное обучение.
- Время реакции всего 50 мкс.

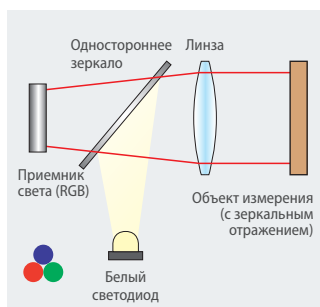
Информация для заказа

Тип датчика	Расстояние срабатывания	Способ подключения				Код заказа*1	
						Выход NPN	Выход PNP
Датчик на метку 	12±2 мм	—	—	2 м	—	E3ZM-V61 2M	E3ZM-V81 2M
			—	—	—	E3ZM-V66	E3ZM-V86

*1 Режим работы выхода (включение или выключение при обнаружении метки) выбирается путем обучения. Общепринятый режим: при обнаружении метки выход включается.

Характеристики

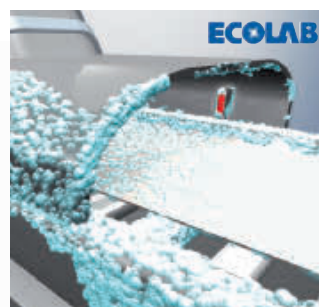
Параметр	NPN	E3ZM-V6_
	PNP	E3ZM-V8_
Источник света (длина волны)	Белый светодиод (450...700 нм)	
Напряжение источника питания	10...30 В= ±10 %, пульсация (размах) макс. 10 %	
Цепи защиты	Защита от обратной полярности по питанию, защита от короткого замыкания на выходе, защита выхода от обратной полярности, защита от взаимного влияния	
Температура окружающего воздуха	Эксплуатация	-25...55°C
	Хранение	-40...70°C (без обледенения или конденсации)
Время срабатывания	50 мкс	
Степень защиты	IEC: IP67, DIN 40050-9: IP69K	
Материал	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