



### Фотоэлектрический датчик в компактном пластиковом корпусе с защитой от несанкционированной перенастройки

В компактных датчиках E3Z- \_H из семейства E3Z не предусмотрена регулировка чувствительности, благодаря чему обеспечивается максимальная защита от стороннего вмешательства.

- Компактный корпус и мощный светодиод обеспечивают оптимальное сочетание функциональности и компактности.
- Исполнения IP67 и IP69K для повышенной водостойкости.
- Тщательное экранирование для достижения наивысшей помехоустойчивости (ЭМС).
- Жесткий корпус из полибутилентерфталата (PBT) для повышенной механической прочности.



#### Информация для заказа

Тип датчика	Расстояние срабатывания	Тип выхода	Способ подключения				Модель
Пересечение луча 	15 м	NPN					E3Z-T61H 2M
							E3Z-T66H
		PNP					E3Z-T81H 2M
							E3Z-T86H
Отражение от рефлектора с функцией M.S.R. 	От 0,1 до 4 м <sup>*1</sup>	NPN					E3Z-R61H 2M
							E3Z-R66H
		PNP					E3Z-R81H 2M
							E3Z-R86H

\*1 Измерено с E39-R1S

#### Характеристики

Параметр	Пересечение луча	Отражение от рефлектора с функцией M.S.R.
	E3Z-T_	E3Z-R_
Расстояние срабатывания	15 м	От 0,1 до 4 м (с E39-R1S)
Источник света (длина волны)	Инфракрасный светодиод (870 нм)	Красный светодиод (660 нм)
Напряжение источника питания	12...24 В = ±10 %	
Температура окружающего воздуха	Эксплуатация: от -25 до 55 °C; хранение: от -40 до 70 °C (без обледенения или конденсации)	
Степень защиты	IEC 60529 IP67, IP69k согласно DIN 40050 Часть 9	
Материал	Корпус	Полибутилентерфталат (PBT)
	Линза	Денатурированный полиакрилат
		Полиметилметакрилат

Рефлекторы: стр. 69;  
кабели с разъемами: стр. 134

Общего назначения	Пищевая промышленность и фармацевтика	Автомобилестроение	Производство полупроводников	Хранение и транспортировка материалов	Дополнительные принадлежности
-------------------	---------------------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------