



Миниатюрные фотоэлектрические датчики в корпусах размером М5 и М6

Миниатюрные фотоэлектрические датчики серии ЕЗТ-С — это идеальное решение для монтажа в ограниченном пространстве.

- Датчики на пересечение луча в корпусе размером М5 с продольной и поперечной оптикой.
- Датчики на диффузное отражение в корпусе размером М6 с продольной оптикой.
- Модели в корпусе из нержавеющей стали со встроенным кабелем.

Информация для заказа

Цилиндрический корпус М5

Тип датчика	Расстояние срабатывания	Способ подключения				Режим срабатывания	Код заказа	
							Выход NPN	Выход PNP
На пересечение луча (продольные) 	1 м	—	—	2 м	—	Включение по затемнению	ЕЗТ-СТ12 2М	ЕЗТ-СТ14 2М
На пересечение луча (поперечные) 	500 мм	—	—	2 м	—		ЕЗТ-СТ22S 2М	ЕЗТ-СТ24S 2М

Цилиндрический корпус М6

Тип датчика	Расстояние срабатывания	Способ подключения				Режим срабатывания	Код заказа	
							Выход NPN	Выход PNP
Диффузное отражение 	50 мм (регулируемое)	—	—	2 м	—	Включение по свету	ЕЗТ-CD11 2М	ЕЗТ-CD13 2М

Характеристики

Параметр	ЕЗТ-СТ1_	ЕЗТ-СТ2_	ЕЗТ-CD1_
Источник света (длина волны)	Красный светодиод (630 нм)	Красный светодиод (625 нм)	Инфракрасный светодиод (870 нм)
Напряжение источника питания	12...24 В= ±10 %, пульсации (размах) макс. 10 %		
Цепи защиты	Защита от обратной полярности по питанию, защита от короткого замыкания выходной цепи		
Время срабатывания	Макс. 0,5 мс		
Температура окружающего воздуха	Эксплуатация	-25...55°C	
	Хранение	-30...70°C (без обледенения или конденсации)	
Степень защиты	IEC 60529 IP65		
Материал	Корпус	SUS303	
	Окно индикатора	Эпокси-полисульфон	
	Линза	Полисульфон	