



Миниатюрные фотоэлектрические датчики в корпусах размером M5 и M6

Миниатюрные фотоэлектрические датчики серии E3T-C — это идеальное решение для монтажа в ограниченном пространстве.

- Датчики на пересечение луча в корпусе размером M5 с продольной и поперечной оптикой.
- Датчики на диффузное отражение в корпусе размером M6 с продольной оптикой.
- Модели в корпусе из нержавеющей стали со встроенным кабелем.

Информация для заказа

Цилиндрический корпус M5

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	E3T-CT12 2M	E3T-CT14 2M
На пересечение луча (поперечные) 	500 мм	—	—	2 м	—		E3T-CT22S 2M	E3T-CT24S 2M

Цилиндрический корпус M6

Тип датчика	Расстояние срабатывания	Способ подключения				Режим срабатывания	Код заказа	
							Выход NPN	Выход PNP
Диффузное отражение 	50 мм (регулируемое)	—	—	2 м	—	Включение по свету	E3T-CD11 2M	E3T-CD13 2M

Характеристики

Параметр	E3T-CT1_	E3T-CT2_	E3T-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	