

FM серия: Маркерные фотодатчики

Датчики предназначены для считывания маркерных меток, имеют малое время отклика, подстройку чувствительности, PNP и NPN выход.

Корректировка чувствительности.

Светодиод.

Технические характеристики

Тип	Высокоскоростной		Стандартный	
Модель	FM-01R FM-01G	FM-01PR FM-01PG	FM-03R FM-03G	FM-10R
Дальность действия	15 мм	12 мм	32 мм	100 мм
Мин. диаметр метки	1 мм	2 мм		
Время отклика	0.25 мс	2 мс		
Корр-ка чувствительности	Переменный резистор (270 ⁰)			
Напряжение питания	11...30В постоянного тока; пульсации < 20%.			
Потребляемый ток	45 мА	30 мА		
Излучение	G: Видимое зеленое; R: Видимое красное			
Гистерезис	5%			
Выход	NPN и PNP			
Состояние выхода	Н.О./ Н.З. под заказ			
Макс. выходной ток	150 мА			
Схема защиты	Защита от КЗ и переполюсовки			
Внешнее освещение	искусственное < 5000 Лк; естественное < 10000 Лк.			
Подключение	Кабель 4провода x 2м.			
Рабочая температура	- 20 ... +60 ⁰ C			
Класс защиты	IP65			

