

LS5

Оптические датчики серии LS5 Миниатюрный прямоугольный корпус



3 варианта исполнения:

диффузионный, отражательный, оппозитный

Инфракрасный источник излучения, защита от «засветки»

Транзисторный выход PNP или NPN

Регулировка чувствительности, переключатель «светлое» / «темное»

Параметры \ Тип	диффузионный тип		рефлекторный тип		оппозитный тип	
	LS5D-30N	LS5D-30P	LS5R-2MN	LS5R-2MP	LS5T-6MN	LS5T-6MP
Рабочее расстояние	0 ~ 30 см		0,1 ~ 2 м		0 ~ 6 м	
Гистерезис	20% max		-		-	
Напряжение питания	12 ~ 24 В DC					
Потребляемый ток	40 мА max					
Выход	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP
Максимальный ток выхода	100 мА max					
Время срабатывания	2 мс					
Диапазон рабочих температур	-25 ~ 55 °C					
Класс защиты	IP 45					

Габаритный чертеж

