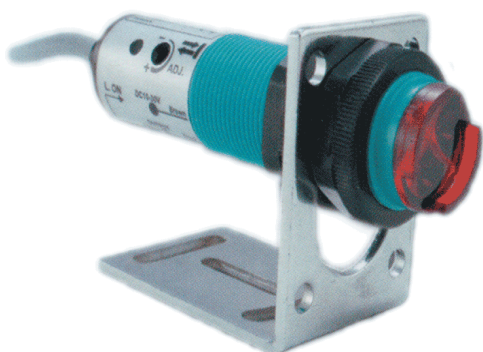


LS18

Оптические датчики серии LS18 Цилиндрический корпус M18



3 варианта исполнения:

диффузионный, отражательный, оппозитный.
Инфракрасный источник излучения, защита от “засветки”.

Транзисторный выход PNP или NPN.

Регулировка чувствительности,
переключатель “светлое/темное”.

Тип	диффузионный тип	рефлекторный тип	оппозитный тип
	Параметры	LS18D-40(N,P)	LS18R-300(N,P)
Рабочее расстояние	0...40 см	0.1...3 м	15м
Гистерезис	макс. 15% на 40 см		
Напряжение питания	DC 10...30 В		
Потребляемый ток	15 мА макс.		излучатель-15 мА приемник-5мА
Время срабатывания	2,0 мс		
Макс. ток выхода	100 мА		
Предельная яркость засветки	Солнечный свет 10000 лк Лампы накаливания 3000 лк		
Диап. рабочих температур	-25...55 ⁰ С		
Класс защиты	IP66		

