

Компактные приборы

Серия OD 100

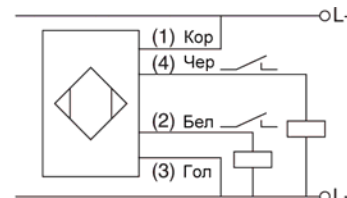
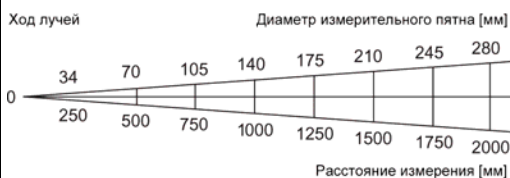
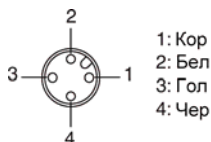
Датчик с переключающими выходами
2 устанавливаемых температуры
срабатывания

Контролируемый диапазон 0-300 °C
2 переключающих выхода PNP

Корпус из нержавеющей стали



Исполнение	Пост. ток, PNP • M38x1,5	
Размеры		
Температура срабатывания	[°C]	0...300
Переключающий выход		
№ для заказа		P61003
Тип		OD 100 GSPP
Напряжение питания	[В]	18...32 =
Потребляемый ток	[мА]	< 20
Коммутируемый ток	[мА]	400
Порог срабатывания токовой защиты	[мА]	450
Макс. падение напряжения	[В]	2
Угол обзора	[°]	< 10
Повторяемость	[°C]	± 1
Температурный коэффициент	[%/K]	± 1 от измеряемого значения
Гистерезис	[°C]	5
Скорость срабатывания	[мс]	100
Температура окружающей среды	[°C]	-10...+60
Класс электромагнитной совместимости		A
Вид защиты	[EN 60529]	IP67
Материал корпуса		Нержавеющая сталь A4 (1.4571)
Подключение		Разъем M12
Принадлежности		См. стр.10



Детекторы с аналоговым выходом

Серия OD 100

Инфракрасные детекторы с аналоговым выходом

Контролируемый диапазон 0-300 °C
Аналоговый выход 4...20 мА

Корпус из нержавеющей стали



Исполнение		Пост. ток, 4...20 мА • M38x1,5	
Размеры			
Температура срабатывания	[°C]	50...150	0...300
Выход			
№ для заказа		P61001	P61002
Тип		OD 100 GA 150	OD 100 GA 300
Напряжение питания	[В]	18...32 =	
Потребляемый ток	[мА]	< 40	
Токовый выход	[мА]	4...20	
Угол обзора	[°]	< 10	
Повторяемость	[°C]	± 1	
Температурный коэффициент	[%/K]	± 0,1 от измеряемого значения	
Скорость срабатывания	[мс]	< 100	
Точность измерения	[%]	± 3 от измеряемого значения	
Температура окружающей среды	[°C]	-10...+60	
Сопротивление нагрузки	[Ом]	< 500	
Класс электромагнитной совместимости		А	
Вид защиты	[EN 60529]	IP67	
Материал корпуса		Нержавеющая сталь А4 (1.4571)	
Подключение		Разъем М12	
Принадлежности	См. стр.10		