

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.ege.nt-rt.ru](http://www.ege.nt-rt.ru) || эл. почта: [exg@nt-rt.ru](mailto:exg@nt-rt.ru)

## Компактный инфракрасный детектор с двумя управляющими выходами

### Серия OD 100

#### Датчик с управляющим выходом

Две устанавливаемые температуры срабатывания

Диапазон регистрации 0...300 °C

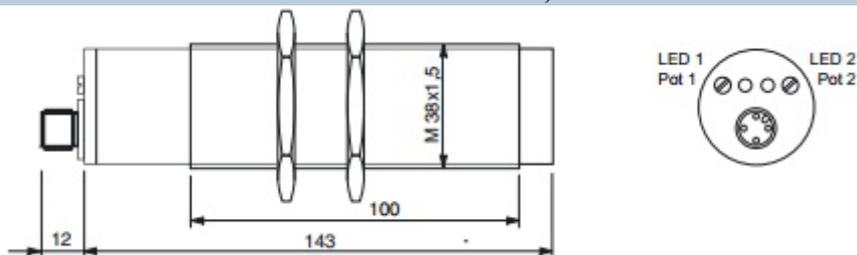
2 управляющих PNP-выхода



### Исполнение

DC PNP • M38 x 1,5

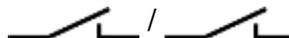
### Габаритные размеры



Температура срабатывания [°C]

0...300

Выход



Артикул

P61003

Наименование

OD 100 GSPP

Напряжение питания [В]

18...32 DC

Потребление тока [мА]

< 20

Коммутируемый ток [мА]

400

Ток срабатывания защиты [мА]

450

Макс. падение напряжения [В]

2

Угол обзора [°]

< 10

Воспроизводимость [°C]

± 1

Температурный коэффициент [%/K]

± 1 от измеренного значения

Гистерезис [°C]

5

Быстродействие [мс]

100

Температура окружающей среды [°C]

-10...+60

Класс ЭМС

A

Материал корпуса

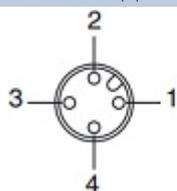
Нержавеющая сталь 1.4571

Класс защиты [EN 60529]

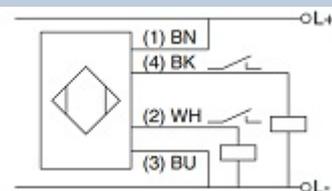
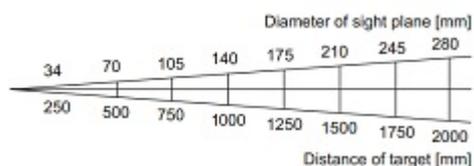
IP67

Электрическое соединение

Разъем M12



1: BN  
2: WH  
3: BU  
4: BK



# Инфракрасные детекторы с аналоговым выходом

Серия OD 100

Датчики с аналоговым выходом

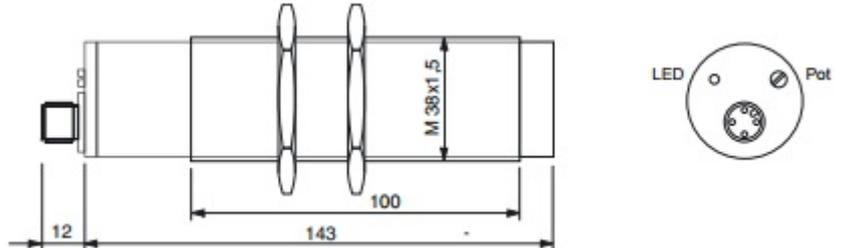
Диапазон измерения 0...300 °C  
Аналоговый выход 4...20 mA

Корпус из нержавеющей стали



**Исполнение** DC 4...20 mA • M38 x 1,5

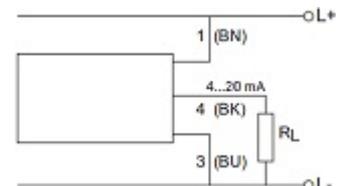
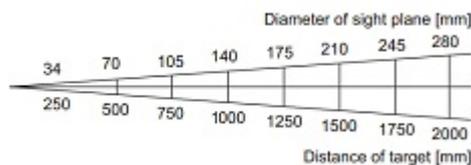
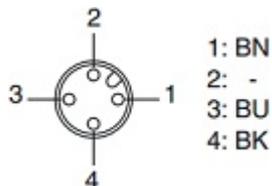
Габаритные размеры



Диапазон измерения [°C]	0...150	0...300
Выход		
Артикул	<b>P61001</b>	<b>P61002</b>
Наименование	OD 100 GA 150	OD 100 GA 300
Напряжение питания [В]	18...32 DC	
Потребление тока [mA]	< 40	
Токовый выход [mA]	4...20	
Сопротивление нагрузки R <sub>L</sub> [Ом]	< 500	
Угол обзора [°]	< 10	
Воспроизводимость [°C]	± 1	
Температурный коэффициент [%/K]	± 1 от измеренного значения	
Быстродействие [мс]	100	
Точность измерения [%]	± 3 от измеренного значения	
Температура окружающей среды [°C]	-10...+60	
Класс ЭМС	A	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4571	
Класс защиты [EN 60529]	IP67	

Электрическое соединение

Разъем M12



Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93