

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)

## Универсальное микроволновое реле уровня жидких и сыпучих сред

### Серия MFC

Напр.питания 16 ... 30 В  
постоянного тока (DC)

PNP-выход

Настройка на среду измерения

Длина датчика до 1000 мм

Резьба G3/4



Исполнение	DC • PNP-выход • G3/4	
Граница срабатывания sp [мм]	-6	
Управляющий выход		
Артикул	<b>P21188</b>	<b>Монтажные длины</b>
Тип-Длина датчика L	MFC 075 GSP-Lxxx	Монражная длина записывается вместо "xxx" в описании типа датчика.
Напряжение питания [В]	16 ... 30 DC	xxx: длина в см
Коммутируемый ток [мА]	200	
Защита от короткого замыкания	•	
Ток срабатывания защиты [мА]	250	
Защита от неправильной полярности	•	<b>Длины</b>
Падение напряжения [В]	2	120мм: L120
Потребляемый ток [мА]	50	200мм: L200
Частота переключения [Гц]	около 5	400мм: L400
Температура окружающей среды [°C]	-20 ... +85	<b>Артикул</b>
Диэлектрическая проницаемость измеряемой среды [ε <sub>r</sub> ]*	Предустанавливаемая	P21188012
		P21188020
		P21188040

Класс защиты [EN 60529]

IP67

Индикация

Светодиодная

Материал корпуса

Нержавеющая сталь  
1.4571 (A4) / PTFE

Материал прокладки

NBR (другие материалы по запросу)

Устойчивость к давлению (25°C) [бар]

16

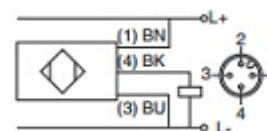
Подключение

Разъем M12

**Примечание:**

\* - Выкрутив защитный винт специальной, поставляемой комплектно с прибором отверткой, установить нажатием кнопки необходимый диапазон чувствительности датчика, соответствующий диэлектрической проницаемости измеряемой среды  $\epsilon_r$ .

* Sensitivity	
○	green : $\epsilon_r \geq 60$
○○	green : $\epsilon_r \geq 25$
○○○	green : $\epsilon_r \geq 4$
○○○○	green : $\epsilon_r \geq 1,7$



Принадлежности

Кабель для подключения SLG 3..., SLW 3...

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93