

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 || эл. почта: exg@nt-rt.ru

Микроволновые измерительные приборы

Датчик уровня жидкости с аналоговым выходом

Серия MFP

Питание постоянным током (DC)

Аналоговый выход

Высокая точность $\pm 10\text{мм}$

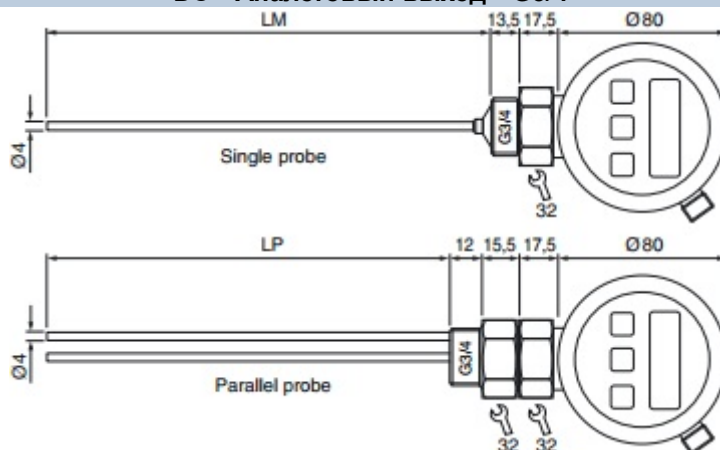
Жидкости от масла до воды

Направленные микроволны

Резьба G3/4



Исполнение DC • Аналоговый выход • G3/4

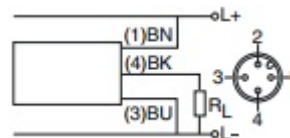


Конструкция Одноствержневой Двухствержневой

Выходной сигнал	4...20 мА, линейный	4...20 мА, линейный	Монтажные длины Монтажная длина записывается вместо "xxx" в описании типа датчика.
-----------------	---------------------	---------------------	--

Артикул	P ...		xxx: длина в см	
Тип-Длина датчика L	MFP 075 GA-LMxxx	MFP 075 GA-LPxxx	Одноствержневые	Артикул
Напряжение питания [В]	20 ... 27 DC		300мм: LM030	P21220
Потребляемый ток [мА]	<75		500мм: LM050	P21200
Выходной ток [мА]	4 ... 20		800мм: LM080	P21201

Сопrotивление нагрузки R_L [Ом]	200 ... 500		Двухстержневые	Артикул
Защита от неправильной полярности	•		300мм: LP030	P21202
Точность измерения [мм]	± 10		500мм: LP050	P21203
Диапазон неустойчивой точности измерения [мм]*	вверху:25, внизу:15	вверху:25, внизу:30	800мм: LP080	P21221
Температура окружающей среды [°C]	-0 ...+70			
Температура измеряемой среды [°C]	-0 ...+80		Примечание:	
Диэлектрическая проницаемость измеряемой среды [ϵ_r]	>20	>2	При использовании одностержневых датчиков следуйте указаниям по монтажу.	
Класс защиты [EN 60529]	IP67			
Материал корпуса	Алюминий			
Материал датчика	Нержавеющая сталь 1.4571, PTFE, только для двухстержневых датчиков-РОМ			
Материал прокладки	NBR (другие материалы по запросу)			
Устойчивость к давлению (25°C) [бар]	6			
Подключение	Разъем M12			
Примечание:				
* - В зависимости от условий монтажа, в этом диапазоне возможны отклонения от установленной точности измерения				
Принадлежности	Кабель для подключения SLG 3..., SLW 3...			



Реле уровня жидкости с PNP-выходом

Серия MFP

Питание постоянным током (DC)

2 PNP-выхода

Высокая точность

Жидкости от масла до воды

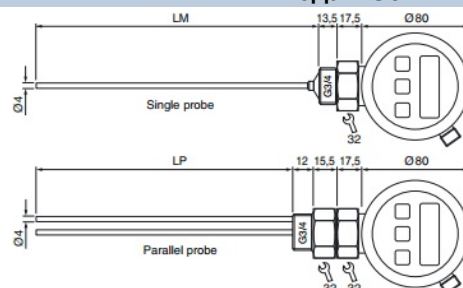
Направленные микроволны

Резьба G3/4



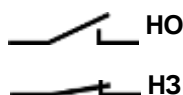
Исполнение

DC • 2 PNP-выхода • G3/4



Конструкция	Одностержневой	Двухстержневой
-------------	----------------	----------------

Выходной сигнал



Программно устанавливаемые

Монтажные длины

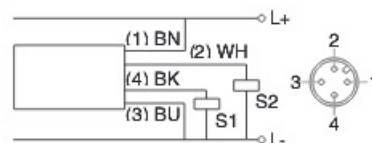
Монражная длина записывается вместо "xxx" в описании типа датчика.

xxx: длина в см

Артикул	P ...		Одностержневые	Артикул
Тип-Длина датчика L	MFP 075 GPP-LMxxx	MFP 075 GPP-LPxxx	300мм: LM030	P21222
Напряжение питания [В]	20 ... 27 DC		500мм: LM050	P21204
Потребляемый ток [мА]	<45		800мм: LM080	P21205
Коммутируемый ток [мА]	200		Двухстержневые	Артикул
Защита от неправильной полярности	•		300мм: LP030	P21206
Точность измерения [мм]	±5		500мм: LP050	P21207
Диапазон неустойчивой точности измерения [мм]*	вверху:25, внизу:15	вверху:25, внизу:25	800мм: LP080	P21223
Температура окружающей среды [°C]	-0 ... +70		Примечание: При использовании одностержневых датчиков следуйте указаниям по монтажу.	
Температура измеряемой среды [°C]	-0 ... +80			
Диэлектрическая проницаемость измеряемой среды [ε _r]	>20	>2		
Класс защиты [EN 60529]	IP67			
Материал корпуса	Алюминий			
Материал датчика	Нержавеющая сталь 1.4571, PTFE, только для двухстержневых латчиков-РОМ			
Материал прокладки	NBR, AFM34 (другие материалы по запросу)			
Устойчивость к давлению (25°C) [бар]	6			
Подключение	Разъем M12			

Примечание:

* - В зависимости от условий монтажа, в этом диапазоне возможны отклонения от установленной точности измерения



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

Датчик/реле уровня жидкости с аналоговым/PNP-выходом

Серия MFP

Питание постоянным током (DC)

Аналоговый выход или 2 PNP-выхода

Высокая точность ± 10 мм

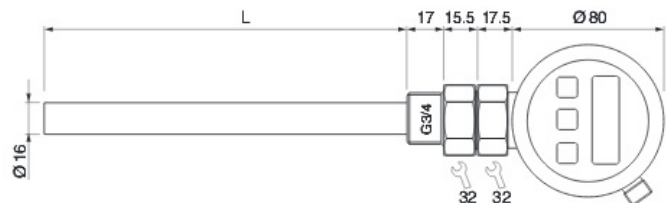
Жидкости от масла до воды

Направленные микроволны

Резьба G3/4

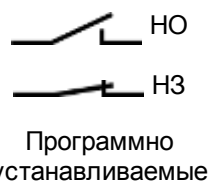


Исполнение DC • Аналоговый выход / 2 PNP-выхода • G3/4



Конструкция Коаксиальный стержень

Выходной сигнал



Монтажные длины

Монтажная длина записывается вместо "xxx" в описании типа датчика.

xxx: длина в см

Артикул	P ...		GA	Артикул
Тип-Длина датчика L	MFP 075 GA-LKxxx	MFP 075 GPP-LKxxx	300мм: LM030	P21217
Напряжение питания [В]	20 ... 27 DC		500мм: LM050	P21218
Потребляемый ток [мА]	<45		800мм: LM080	P21219
Выходной/коммутируемый ток [мА]	4 ... 20	200	GPP	Артикул
Сопrotивление нагрузки R _L [Ом]	200 ... 500	-	300мм: LP030	P21214
Защита от неправильной полярности	•		500мм: LP050	P21215
Точность измерения [мм]	±5		800мм: LP080	P21216
Диапазон неустойчивой точности измерения [мм]*	вверху:25, внизу:25			
Температура окружающей среды [°C]	-0 ... +70			
Температура измеряемой среды [°C]	-0 ... +80			
Диэлектрическая проницаемость измеряемой среды [ε _r]	>2			
Класс защиты [EN 60529]	IP67			

Материал корпуса	Алюминий
Материал датчика	Нержавеющая сталь 1.4571, PTFE, POM
Материал прокладки	NBR, AFM34 (другие материалы по запросу)
Устойчивость к давлению (25°C) [бар]	6
Подключение	Разъем M12

Примечание:

* - В зависимости от условий монтажа, в этом диапазоне возможны отклонения от установленной точности измерения



Принадлежности	Кабель для подключения SLG/SLW 3..., SLG/SLW 4...
----------------	---

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