

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)

## Индуктивные датчики IGMF

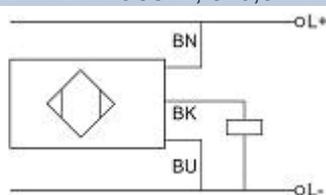
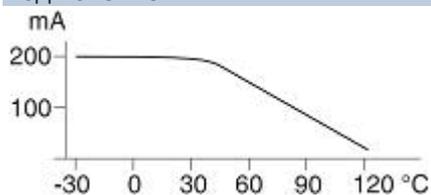
**IGMF TROPICAL (с питанием 10-30V DC)**  
**С расширенным температурным диапазоном до +120°C**

Индуктивные датчики серии IGMF  
**M12 / M18 - укороченная форма**  
**Корпус из нержавеющей стали**  
**DC 10...30V**  
**IP68 - водонепроницаемые**  
**IP69K - устойчив к очистке под высоким давлением.**



Исполнение	DC PNP • M12x1		DC PNP • M18x1	
Габариты				
Монтаж: заподлицо (b) не заподлицо (nb)				
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	2b	4nb	5b	7nb
<b>GSOP</b>	<b>Артикул</b> P31132 Наименование IGMF 02 GSP	<b>Артикул</b> P31133 Наименование IGMF 04 GSP	<b>Артикул</b> P30701 Наименование IGMF 05 GSP	<b>Артикул</b> P30703 Наименование IGMF 08 GSP
<b>GOP</b>	<b>Артикул</b> P30702 Наименование IGMF 05 GOP	<b>Артикул</b> P30704 Наименование IGMF 08 GOP		
Напряжение питания [VDC]	10-30			
Коммутируемый ток [mA]	200			
Ограничение тока нагрузки [mA]	230			
Потребляемый ток [mA]	4			
Остаточный ток [µA]	1			
Падение напряжения [V]	2			
Частота переключения [Гц]	1000			

Окружающая температура [°C]	-25...+120
Устойчивость к давлению [Бар]	10
Остаточные пульсации [%]	10
Класс ЭМС	A
Степень защиты [EN 60529]	IP68 + IP69K
Материал корпуса	PTFE / нерж. сталь 1.4571 (A4)
Подключение	2м FEP-Кабель, 3x0,34мм <sup>2</sup>



## IGMF TROPICAL (с питанием 10-30V / 10-55V DC) С расширенным температурным диапазоном до +120°C

**Индуктивные датчики серии IGMF**  
**M18 / M30**  
**Корпус из нержавеющей стали**  
**DC 10...55V**  
**IP68 - водонепроницаемые**  
**IP69K - устойчив к очистке под высоким давлением.**



Исполнение		DC PNP • M18x1	DC PNP • M30x1,5		
Габариты					
Монтаж: заподлицо (b) не заподлицо (nb)					
Номинальное расстояние срабатывания [мм]		5 b	7 nb	10 b	15 nb
GSP		<b>Артикул</b> P30705 Наименование IGMF 005 GSP	<b>Артикул</b> P30708 Наименование IGMF 008 GSP	<b>Артикул</b> P30711 Наименование IGMF 010 GSP	<b>Артикул</b> P30714 Наименование IGMF 015 GSP
GOP		<b>Артикул</b> P30706 Наименование IGMF 005 GOP	<b>Артикул</b> P30709 Наименование IGMF 008 GOP	<b>Артикул</b> P30712 Наименование IGMF 010 GOP	<b>Артикул</b> P30715 Наименование IGMF 015 GOP
GSOP		<b>Артикул</b> P30707 Наименование IGMF 005 GSOP	<b>Артикул</b> P30710 Наименование IGMF 008 GSOP	<b>Артикул</b> P30713 Наименование IGMF 010 GSOP	<b>Артикул</b> P30716 Наименование IGMF 015 GSOP
Напряжение питания [VDC]		...GSP, ...GOP 10...55 / ...GSOP 10...30			
Коммутируемый ток [mA]		...GSP, ...GOP 400 / ...GSOP 200			
Ограничение тока нагрузки [mA]		...GSP, ...GOP 430 / ...GSOP 230			
Потребляемый ток [mA]		4			
Остаточный ток [µA]		1			
Падение напряжения [V]		2			
Частота переключения [Гц]		...GSP, ...GOP 150 / ...GSOP 1000			
Окружающая температура [°C]		-25...+120			
Устойчивость к давлению [Бар]		10			
Класс ЭМС		A			

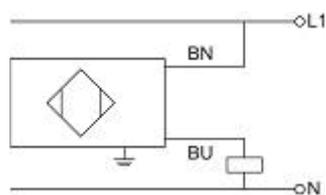
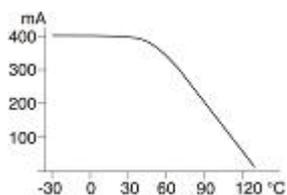
Степень защиты [EN 60529]	IP68 + IP69K
LED	да
Материал корпуса	PTFE / нерж. сталь 1.4571 (A4)
Подключение	2м FEP-Кабель, 3x0,34мм <sup>2</sup> / 2м FEP-Кабель, 4x0,25мм <sup>2</sup>
	<b>GSP/GOP</b> 
	<b>GSOP</b> 

**IGMF TROPICAL (с питанием 20-250V AC)  
С расширенным температурным диапазоном до +120°C**

**Индуктивные датчики серии IGMF  
M18 / M30  
Корпус из нержавеющей стали  
AC 20...250V  
IP68 - водонепроницаемые  
IP69K - устойчив к очистке под высоким давлением.**



Исполнение	AC • M18x1		AC • M30x1,5		
Габариты					
Монтаж: заподлицо (b) не заподлицо (nb)					
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	5 b	7 nb	10 b	15 nb	
<b>WS</b>	<b>Артикул</b> Наименование	<b>P31071</b> IGMF 005 WS	<b>P31073</b> IGMF 008 WS	<b>P31075</b> IGMF 010 WS	<b>P31077</b> IGMF 015 WS
<b>WO</b>	<b>Артикул</b> Наименование	<b>P31070</b> IGMF 005 WO	<b>P31072</b> IGMF 008 WO	<b>P31074</b> IGMF 010 WO	<b>P31076</b> IGMF 015 WO
Напряжение питания [VAC]	20...250				
Коммутируемый ток [mA]	< 400				
Потребляемый ток [mA]	< 2,5				
Падение напряжения [V]	< 5				
Частота переключения [Гц]	25				
Окружающая температура [°C]	-25...+120				
Устойчивость к давлению [Бар]	10				
Минимальный ток нагрузки [mA]	5,0				
Класс ЭМС	A				
Степень защиты [EN 60529]	IP68 + IP69K				
Материал корпуса	PTFE / нерж. сталь 1.4571 (A4)				
Подключение	2м FEP-Кабель, 3x0,75мм <sup>2</sup>				



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

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