

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 IGMT, IDT

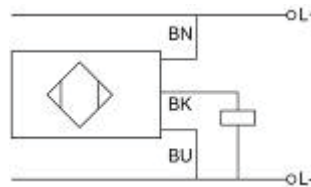
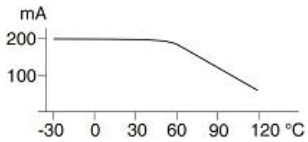
### Серия IGMT (с питанием 10-48VDC)

Индуктивные датчики серии IGMT  
M12 / M18 / M30  
Металлический корпус  
DC 10...48V  
Расширенный температурный диапазон: -25°C...+120°C



Исполнение	DC PNP • M12x1		DC PNP • M18x1		DC PNP • M30x1,5	
Габариты						
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	2 b	4 nb	5 b	8 nb	10 b	15 nb
Выход PNP						
Артикул	P31282	P31283	P31290	P31291	P31292	P31293
Наименование	IGMT002GSP IGMT004GSP		IGMT005GSP IGMT008GSP		IGMT010GSP IGMT015GSP	
Напряжение питания [VDC]	10...48					
Коммутируемый ток [mA]	200					
Защита от короткого замыкания	да					

Защита от неправильной полярности	да
Падение напряжения [V]	2
Потребляемый ток [мА]	4
Частота переключения [Гц]	500
Окружающая темп. [°C]	-25...+120
Класс ЭМС	A
Степень защиты [EN 60529]	IP67
LED	да
Материал корпуса	Ms-Ni / PBT
Подключение	2м силиконовый кабель 3x0,34мм <sup>2</sup>



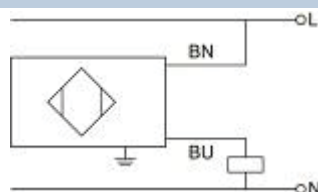
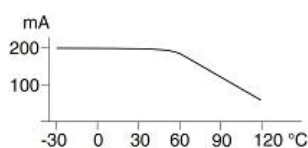
### Серия IGMT (с питанием 20-250VAC)

**Индуктивные датчики серии IGMT  
M18 / M30  
Металлический корпус  
АС 20...250V  
Расширенный температурный  
диапазон: -25°C...+120°C**



Исполнение	AC • M18x1		AC • M30x1,5	
Габариты Монтаж заподлицо b не заподлицо nb				
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	5 b	8 nb	10 b	15 nb
Выход PNP				
Артикул	P31118	P31119	P31120	P31121
Наименование	IGMT005WS	IGMT008WS	IGMT010WS	IGMT015WS
Напряжение питания [VAC]	20...250			

Коммутируемый ток [мА]	200
Защита от короткого замыкания	-
Защита от неправильной полярности	-
Падение напряжения [V]	5
Минимальный ток нагрузки [мА]	5
Потребляемый ток [мА]	2,5
Частота переключения [Гц]	25
Окружающая темп. [°C]	-25...+120
Класс ЭМС	A
Степень защиты [EN 60529]	IP67
LED	да
Материал корпуса	Ms-Ni / PBT
Подключение	2м силиконовый кабель 3x0,34мм <sup>2</sup>



### Серия IDT расширенный температурный диапазон до +120 °C

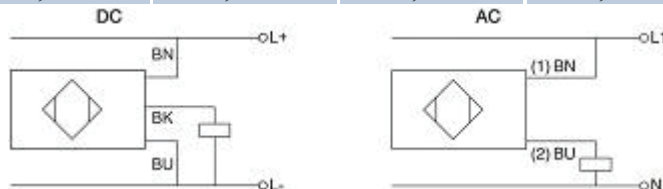
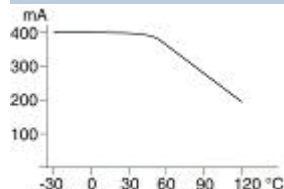
**Индуктивные датчики серии IDT**  
DC 10...55V  
AC 20...250V  
Расширенный диапазон срабатывания



Исполнение	Ø 80mm		Ø 105mm		Ø 160mm	
Габариты						
Монтаж						
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	50 nb	45 nb	80 nb	60 nb	110 nb	100 nb
Выход PNP						
Артикул	P31276	P31279	P31277	P31280	P31278	P31281
Наименование	IDT080GSP	IDT080WS	IDT105GSP	IDT105WS	IDT160GSP	IDT160WS

Напряжение питания [V]	10-55DC	20-250AC	10-55DC	20-250AC	10-55DC	20-250AC
Коммутируемый ток [mA]	400	400	400	400	400	400
Защита от короткого замыкания	да	-	да	-	да	-
Защита от неправильной полярности	да	-	да	-	да	-
Падение напряжения [V]	2	5eff	2	5eff	2	5eff
Минимальный ток нагрузки [mA]	-	5	-	5	-	5
Потребляемый ток [mA]	4	2,5	4	2,5	4	2,5
Частота переключения [Гц]	20	10	20	10	20	10
Окружающая темп. [°C]	-25...+120					
Класс ЭМС	A					
Степень защиты [EN 60529]	IP67					

Материал корпуса	PBT / Алюминий					
Подключение	2м силиконовый кабель 3x0,34мм <sup>2</sup>	2м силиконовый кабель 2x0,75мм <sup>2</sup>	2м силиконовый кабель 3x0,34мм <sup>2</sup>	2м силиконовый кабель 2x0,75мм <sup>2</sup>	2м силиконовый кабель 3x0,34мм <sup>2</sup>	2м силиконовый кабель 2x0,75мм <sup>2</sup>



**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  |