

**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 IGM, INK

### Серия IGM

**Серия IGM  
M8 / M12  
Металлический  
корпус  
DC 10...30 V**



Исполнение	M8x1	DC PNP • M12x1	DC PNP • M12x1	DC PNP • M12x1	DC PNP • M12x1
Габариты Монтаж заподлицо (b) не заподлицо (nb)					
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	1,5 b	2 b	4 nb	2 b	4 nb
Выход PNP					
<b>Артикул</b>	<b>P31013</b>	<b>P31104</b>	<b>P31105</b>	<b>P31106</b>	<b>P31107</b>
Наименование	IGM 1 GSP	IGM 102 GSP	IGM 104 GSP	IGMU 102 GSP	IGMU 104 GSP
Напряжение питания [V]	10...30 DC	10...30 DC	10...30 DC	10...30 DC	10...30 DC
Коммутируемый ток [mA]	200	200	200	200	200
Защита от короткого замыкания	•	•	•	•	•
Ограничение тока нагрузки [mA]	250	250	250	250	250
Защита от неправильной полярности	•	•	•	•	•

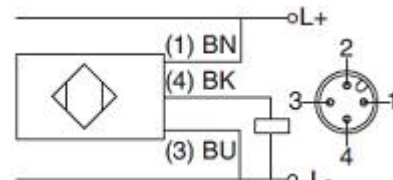
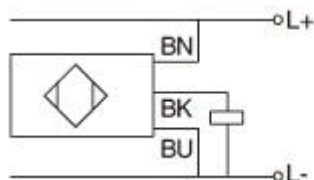
Падение напряжения max. [V]	2	2	2	2	2
Остаточный ток [mA]	-	-	-	-	-
Потребление тока (в состоянии покоя) [mA]	<10	<5	<5	<5	<5
Частота переключения [Hz]	1000	800	400	800	400
Окружающая температура [°C]	-20...+70	-25...+70	-25...+70	-25...+70	-25...+70
Класс ЭМС	A	A	A	A	A
Степень защиты [EN 60529]	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
LED	•	•	•	•	•
Материал корпуса	нерж.сталь	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO
Подключение	2м PVC-Кабель 3x0,14мм <sup>2</sup>			Разъём M12	
Принадлежности				Кабель SLG 3-2	

**Серия IGM  
M8 / M12  
Металлический  
корпус  
DC 10...30 V**



Исполнение	DC PNP • M18x1		DC PNP • M18x1	
Габариты Монтаж заподлицо (b) не заподлицо (nb)				
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	5 b	8 nb	5 b	8 nb
Выход PNP				
<b>Артикул</b>	<b>P31110</b>	<b>P31111</b>	<b>P31112</b>	<b>P31113</b>
Наименование	IGM 105 GSP	IGM 108 GSP	IGMU 105 GSP	IGMU 108 GSP
Напряжение питания [V]	10...30 DC	10...30 DC	10...30 DC	10...30 DC
Коммутируемый ток [mA]	200	200	200	200
Защита от короткого замыкания	•	•	•	•
Ограничение тока нагрузки [mA]	250	250	250	250
Защита от неправильной полярности	•	•	•	•
Падение напряжения max. [V]	1,5	1,5	1,5	1,5
Остаточный ток [mA]	-	-	-	-

Потребление тока (в состоянии покоя) [mA]	1	1	1	1
Частота переключения [Hz]	500	200	500	200
Окружающая температура [°C]	-20...+70	-25...+70	-25...+70	-25...+70
Класс ЭМС	A	A	A	A
Степень защиты [EN 60529]	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
LED	•	•	•	•
Материал корпуса	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO
Подключение	2м PVC-кабель 3x0,14мм <sup>2</sup>		Разъём M12	



Принадлежности		connecting cable SLG 3-2
----------------	--	--------------------------

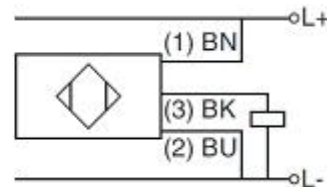
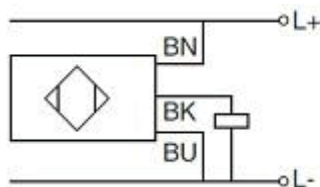
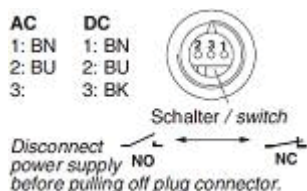
## Серия INK

Серия INK  
 Пластиковый корпус  
 ø 20мм  
 ø 34мм  
 DC 10...55 V



Исполнение	DC PNP		DC PNP	
	ø 20мм	ø 34мм	ø 20мм	ø 34мм
Габариты Монтаж не заподлицо (nb)				
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	10 nb	20 nb	10 nb	20 nb
Выход PNP				
Артикул	<b>P30159</b>	<b>P30166</b>	<b>P30158</b>	<b>P30165</b>
Наименование	INK 010 GSP	INK 020 GSP	INKS 010 GPP	INKS 020 GPP
Напряжение питания [V]	10...55 DC	10...55 DC	10...55 DC	10...55 DC

Коммутируемый ток [mA]	400	400	400	400
Защита от короткого замыкания	•	•	•	•
Ограничение тока нагрузки [mA]	450	450	450	450
Защита от неправильной полярности	•	•	•	•
Падение напряжения [V]	2	2	2	2
Остаточный ток [mA]	-	-	-	-
Потребление тока (в состоянии покоя) [mA]	2,5	2,5	2,5	2,5
Частота переключения [Hz]	1500	500	1500	500
Окружающая температура [°C]	-25...+75	-25...+75	-25...+75	-25...+75
Класс ЭМС	A	A	A	A
Степень защиты [EN 60529]	IP 67	IP 67	IP 67	IP 68
LED	•	•	•	•
Материал корпуса	PBT	PBT	PBT	PBT
Подключение	2м PVC-кабель, 3x0,5мм <sup>2</sup>		2м PVC-кабель, 3x0,5мм <sup>2</sup> (PG-подключение)	



Принадлежности

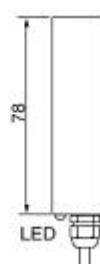
Монтажные клеммы для  $\varnothing$  20мм (Z00100), для  $\varnothing$  34мм (Z00102) входят в комплект

**Серия INK**  
 **$\varnothing$  20 мм**  
 **$\varnothing$  34 мм**  
**AC 20...250 V**

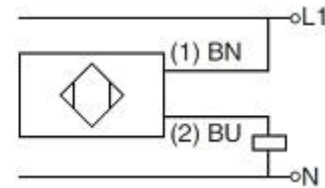
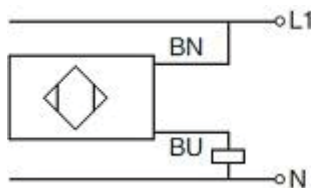
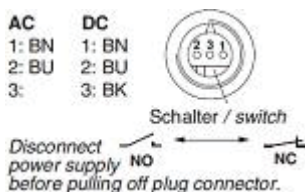


Исполнение	AC		AC	
	$\varnothing$ 20мм	$\varnothing$ 34мм	$\varnothing$ 20мм	$\varnothing$ 34мм
			настраиваемые	

Габариты  
 Монтаж  
 не заподлицо (nb)



Номинальное расстояние срабатывания [мм]	10 nb	20 nb	10 nb	20 nb
Выход				
<b>Артикул</b>	<b>P30038</b>	<b>P30041</b>	<b>P30037</b>	<b>P30040</b>
Наименование	INK 010 WS	INK 020 WS	INKS 010 WP	INKS 020 WP
Напряжение питания [V]	20...250 AC	20...250 AC	20...250 AC	20...250 AC
Коммутируемый ток [mA]	400	400	400	400
Защита от короткого замыкания	3000 mA/10 ms	3000 mA/10 ms	3000 mA/10 ms	3000 mA/10 ms
Ограничение тока нагрузки [mA]	-	-	-	-
Защита от неправильной полярности	-	-	-	-
Падение напряжения [V]	6	6	6	6
Остаточный ток [mA]	5	5	5	5
Потребление тока (в состоянии покоя) [mA]	2,5	2,5	2,5	2,5
Частота переключения [Hz]	25	25	25	25
Окружающая температура [°C]	-25...+75	-25...+75	-25...+75	-25...+75
Класс ЭМС	A	A	A	A
Степень защиты [EN 60529]	IP 67	IP 67	IP 67	IP 68
LED	•	•	•	•
Материал корпуса	PBT	PBT	PBT	PBT
Подключение	2м PVC-кабель, 2x0,5мм <sup>2</sup>		2м PVC-кабель, 2x0,5мм <sup>2</sup> (PG-подключение)	



Принадлежности	Монтажные клеммы для $\varnothing$ 20мм (Z00100), для $\varnothing$ 34мм (Z00102) входят в комплект
----------------	---

### 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)