

**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 ID

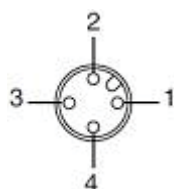
Ø 80mm  
DC 10...55V  
AC 20...250V  
Настраиваемый диапазон  
срабатывания



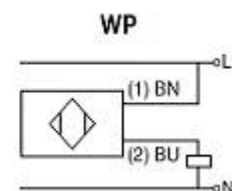
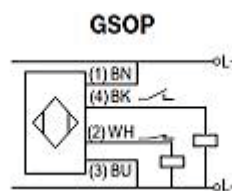
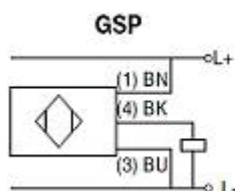
Исполнение	DC PNP • Ø 80mm	DC PNP • Ø 80mm	AC • Ø 80mm регулируемый
Габариты Монтаж не заподлицо (nb)			
Номинальное расстояние срабатывания sn [мм] (регулируемый диапазон)	55 nb (25...80)	55 nb (25...80)	55 nb (25...80)
<b>GSP</b>	Артикул <b>P31321</b>	Артикул <b>P31322</b>	-
	Наименование IDU 080 GSP	ID 080 GSP	
<b>GSOP</b>	Артикул <b>P31264</b>	Артикул <b>P31265</b>	-

		Наименование	IDU 080 GSOP	ID 080 GSOP	
WP		Артикул	-	-	P31266
		Наименование			IDS 080 WP
Напряжение питания [VDC]			10...55 DC	10...55 DC	20...250 AC
Коммутируемый ток [mA]			400	400	400
Защита от короткого замыкания			•	•	3000 mA/10 ms
Защита от неправильной полярности			•	•	-
Падение напряжения [V]			2	2	6 eff.
Минимальный ток нагрузки [mA]			-	-	8
Потребляемый ток [mA]			4	4	2,5
Частота переключения [Гц]			20	20	10
Окружающая температура [°C]			-25...+75	-25...+75	-25...+75
Класс ЭМС			A	A	A
Степень защиты [EN 60529]			IP67	IP67	IP67
LED индикация			•	•	•
Материал корпуса			PBT	PBT	PBT

Подключение	Разъём M12	<b>GSP:</b> 2м PVC- Кабель, 3x0,5мм <sup>2</sup>	PG-подключение
		<b>GSOP:</b> 2м PVC- Кабель, 4x0,5мм <sup>2</sup>	2м, 2x0,75мм <sup>2</sup> , PVC



- 1: BN
- 2: WH
- 3: BU
- 4: BK



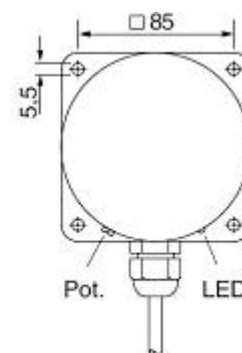
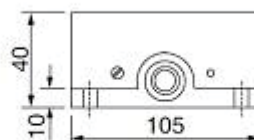
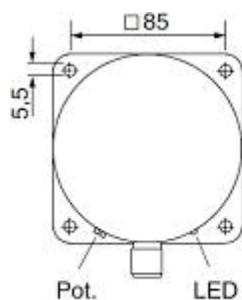
Аксессуары Кабель SLG 3-2 (GSP) / SLG 4-2 (GSOP)




**Ø 105mm**  
**DC 10...55V**  
**AC 20...250V**  
**Настраиваемый диапазон срабатывания**



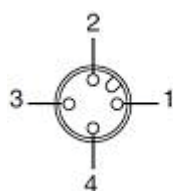
Исполнение	DC PNP • Ø 105mm	DC PNP • Ø 105mm	AC • Ø 105mm регулируемый
------------	------------------	------------------	------------------------------

Габариты  
Монтаж  
не заподлицо (nb)

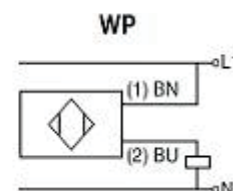
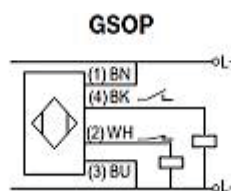
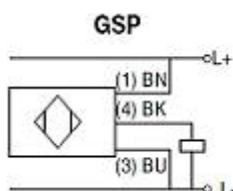


Номинальное расстояние срабатывания sn [мм] (регулируемый диапазон)	100 nb (20...110)	100 nb (20...110)	70 nb (20...110)
<b>GSP</b>		<b>Артикул</b> P31323	<b>Артикул</b> P31324
		<b>Наименование</b> IDU 105 GSP	<b>Наименование</b> ID 105 GSP
<b>GSOP</b>		<b>Артикул</b> P31267	<b>Артикул</b> P31268
		<b>Наименование</b> IDU 105 GSOP	<b>Наименование</b> ID 105 GSOP
<b>WP</b>		<b>Артикул</b> -	<b>Артикул</b> P31269
		<b>Наименование</b> -	<b>Наименование</b> IDS 105 WP
Напряжение питания [VDC]	10...55 DC	10...55 DC	20...250 AC
Коммутируемый ток [mA]	400	400	400
Защита от короткого замыкания	•	•	3000 mA/10 ms
Защита от неправильной полярности	•	•	-
Падение напряжения [V]	2	2	6 eff.
Минимальный ток нагрузки [mA]	-	-	8
Потребляемый ток [mA]	4	4	2,5
Частота переключения [Гц]	20	20	10
Окружающая температура [°C]	-25...+75	-25...+75	-25...+75
Класс ЭМС	A	A	A
Степень защиты [EN 60529]	IP67	IP67	IP67
LED индикация	•	•	•
Материал корпуса	PBT	PBT	PBT

Подключение	Разъём M12	<b>GSP:</b> 2м PVC-Кабель, 3x0,5мм <sup>2</sup>	PG-подключение
		<b>GSOP:</b> 2м PVC-Кабель, 4x0,5мм <sup>2</sup>	2м, 2x0,75мм <sup>2</sup> , PVC



1: BN  
2: WH  
3: BU  
4: BK



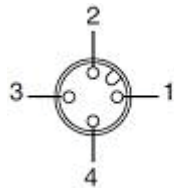
Аксессуары Кабель SLG 3-2 (GSP) / SLG 4-2 (GSOP)

**Ø 160mm**  
**DC 10...55V**  
**AC 20...250V**  
**Настраиваемый диапазон**  
**срабатывания**

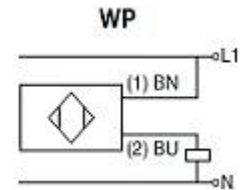
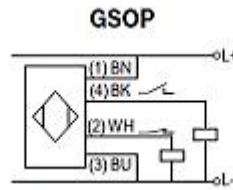
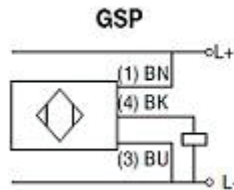


Исполнение	DC PNP • Ø 160mm	DC PNP • Ø 160mm	AC • Ø 160mm регулируемый
Габариты Монтаж не заподлицо (nb)			
Номинальное расстояние срабатывания sn [мм] (регулируемый диапазон)	120 nb (20...150)	120 nb (20...150)	120 nb (20...150)
<b>GSP</b>	<b>Артикул</b> <b>P31325</b>	<b>P31326</b>	-
<b>Наименование</b>	IDU 160 GSP	ID 160 GSP	
<b>GSOP</b>	<b>Артикул</b> <b>P31270</b>	<b>P31271</b>	-
<b>Наименование</b>	IDU 160 GSOP	ID 160 GSOP	
<b>WP</b>	<b>Артикул</b> -	-	<b>P31272</b>
<b>Наименование</b>			IDS 160 WP
Напряжение питания [VDC]	10...55 DC	10...55 DC	20...250 AC
Коммутируемый ток [mA]	400	400	400
Защита от короткого замыкания	•	•	3000 mA/10 ms
Защита от неправильной полярности	•	•	-
Падение напряжения [V]	2	2	6 eff.
Минимальный ток нагрузки [mA]	-	-	8
Потребляемый ток [mA]	4	4	2,5
Частота переключения [Гц]	20	20	10
Окружающая температура [°C]	-25...+75	-25...+75	-25...+75
Класс ЭМС	A	A	A
Степень защиты [EN 60529]	IP67	IP67	IP67
LED display	•	•	•
Материал корпуса	PBT / Алюминий	PBT / Алюминий	PBT / Алюминий
Подключение	Разъём M12	<b>GSP</b> : 2м PVC-	PG-подключение

		Кабель, 3x0,5мм <sup>2</sup>	
		<b>GSOP:</b> 2м PVC- Кабель, 4x0,5мм <sup>2</sup>	2м, 2x0,75мм <sup>2</sup> , PVC



1: BN  
2: WH  
3: BU  
4: BK



Аксессуары

Кабель SLG 3-2 (GSP) / SLG 4-2 (GSOP)

-

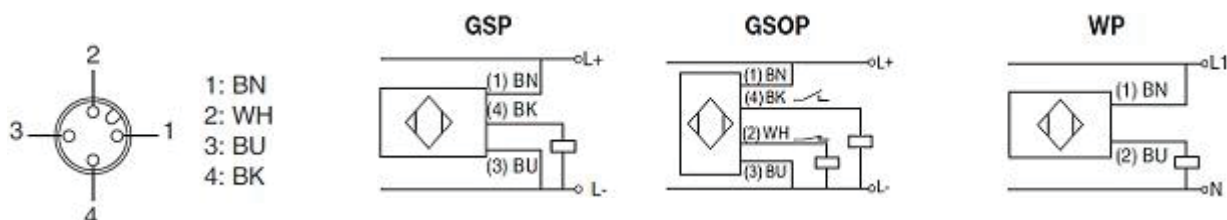
Ø 200mm  
DC 10...55V  
AC 20...250V  
Настраиваемый диапазон  
срабатывания



Исполнение	DC PNP • Ø 200mm	DC PNP • Ø 200mm	AC • Ø 200mm регулируемый
Габариты Монтаж не заподлицо (nb)			
Номинальное расстояние срабатывания sn [мм] (регулируемый диапазон)	140 nb (40...170)	140 nb (40...170)	140 nb (40...170)
<b>GSP</b> 	<b>Артикул</b> <b>P31327</b>	<b>Артикул</b> <b>P31328</b>	-
<b>GSOP</b> 	<b>Артикул</b> <b>P31273</b>	<b>Артикул</b> <b>P31274</b>	-
<b>WP</b> 	<b>Артикул</b> -	<b>Артикул</b> -	<b>P31275</b>
Напряжение питания [VDC]	10...55 DC	10...55 DC	20...250 AC
Коммутируемый ток [mA]	400	400	400
Защита от короткого замыкания	•	•	3000 mA/10 ms

Защита от неправильной полярности	•	•	-
Падение напряжения [V]	2	2	6 eff.
Минимальный ток нагрузки [mA]	-	-	8
Потребляемый ток [mA]	4	4	2,5
Частота переключения [Гц]	20	20	10
Окружающая температура [°C]	-25...+75	-25...+75	-25...+75
Класс ЭМС	A	A	A
Степень защиты [EN 60529]	IP67	IP67	IP67
LED индикация	•	•	•
Материал корпуса	PBT / Алюминий	PBT / Алюминий	PBT / Алюминий

Подключение	Разъём M12	<b>GSP:</b> 2м PVC- Кабель, 3x0,5мм <sup>2</sup>	PG-подключение
		<b>GSOP:</b> 2м PVC- Кабель, 4x0,5мм <sup>2</sup>	2м, 2x0,75мм <sup>2</sup> , PVC



Аксессуары	Кабель SLG 3-2 (GSP) / SLG 4-2 (GSOP)
------------	---------------------------------------

**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)309-46-70	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)