

ИНДУКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

**М 12 стандарт, М12 РДУ;
М18 стандарт, М18 РДУ;
М30 стандарт**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

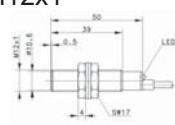
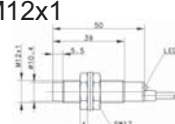
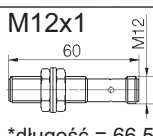
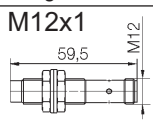
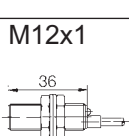
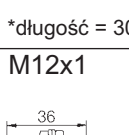
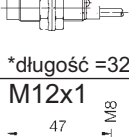
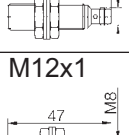
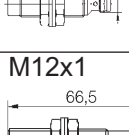
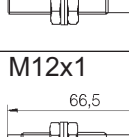
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
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: bernstein.nt-rt.ru || эл. почта: bne@nt-rt.ru



M12 стандарт

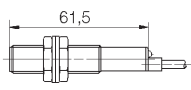
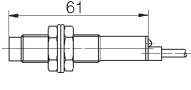
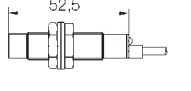
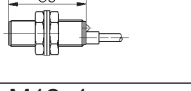
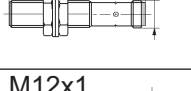

- Sn = 2,0 - 4,0 mm
- 2-х метровый кабель
- Соединение M8 или M12

Sn mm	Размеры	Материал	Напряжение питания	Частота	Min. /Max. нагрузка	LED	Тип	Версия	№ по каталогу
2,0		Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	800 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	693.2903.001
							NPN	NO	693.2303.001
4,0		Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	400 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	693.2904.001
							NPN	NO	693.2304.001
2,0	 *dlugosc = 66,5	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	800 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	693.2943.001
							NC	NO	650.2743.004*
							NPN	NO	693.2343.001
4,0		Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	400 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	693.2944.001
							NC	NO	650.2744.003
							NPN	NO	693.2344.001
2,0	 *dlugosc = 30	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	800 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2903.016
							NC	NO	650.2703.005
							NPN	NO	650.2303.007
							NC	NO	650.2103.003
							Namur/ATEX	-	658.1624.004*
4,0	 *dlugosc = 32	Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	400 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2904.014
							NC	NO	650.2704.006
							NPN	NO	650.2304.007
							Namur/ATEX	-	658.1625.006*
2,0		Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	800 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	650.2943.008
4,0		Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	400 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	650.2944.008
							NC	NO	650.2744.006
							NPN	NO	650.2344.008
2,0		Никелированная латунь Встраиваемые	90-250V AC	10 Hz	4/180 mA	1 LED	AC	NO	650.3503.001
							NC	NO	650.3403.001
4,0		Никелированная латунь Выступающие	90-250V AC	10 Hz	4/180 mA	1 LED	AC	NO	650.3504.001
							NC	NO	650.3404.001



M12 расширенный диапазон чувствительности

- Sn = 4,0 - 8,0 mm
- Соединение M12 или 2-х метровый кабель

Sn mm	Размеры	Материал	Напряжение питания	Частота	Min. /Max. нагрузка	LED	Тип	Версия	№ по каталогу
4,0	M12x1 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-60V DC	800 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2903.014
6,0	M12x1 	Никелированная латунь Выступающие	10-60V DC	400 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2904.009
								NC	650.2704.005
							NPN	NO	650.2304.012
8,0	M12x1 	Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	400 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2904.021
4,0	M12x1 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	800 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2903.023
4,0	M12x1 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	800 Hz	-/200 mA	-	PNP	NO	650.2943.007
8,0	M12x1 	Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	400 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	650.2944.013

M12 устойчив к высоким температурам -40°C – +100°C

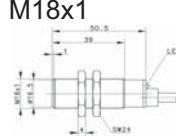
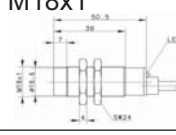
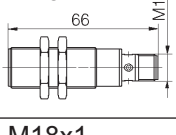
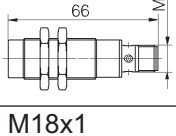
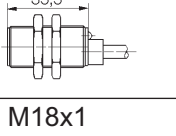
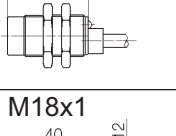
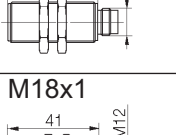
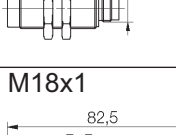
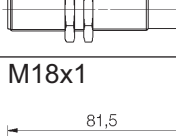
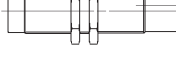
- Sn = 4,0 - 8,0 mm
- Соединение M12 или 2-х метровый

Sn mm	Размеры	Материал	Напряжение питания	Частота	Min. /Max. нагрузка	LED	Тип	Версия	№ по каталогу
2,0	M12x1 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	800 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2903.026
2,0	M12x1 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	800 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	650.2943.016



M18 стандарт

- Sn = 5,0 - 8,0 mm
- Соединение M12 или 2-х метровый кабель

Sn mm	Размеры	Материал	Напряжение питания	Частота	Min. /Max. нагрузка	LED	Тип	Версия	№ по каталогу
5,0		Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	500 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	693.2905.001
							NPN	NO	693.2305.001
8,0		Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	200 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	693.2906.001
							NPN	NO	693.2306.001
5,0		Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	500 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	693.2905.004
							NPN	NO	693.2305.004
8,0		Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	200 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	693.2906.004
							NPN	NO	693.2306.004
5,0		Никелированная латунь Встраиваемые	10-60V DC	500 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO NC	650.2905.008 650.2705.006
							Namur/ATEX		658.1626.007
8,0		Никелированная латунь Wystajacy	10-60V DC	200 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO NC	650.2906.006 650.2706.002
							NPN	NC	650.2306.004
5,0		Никелированная латунь Встраиваемые	10-60V DC	500 Hz	-/200 mA	-	PNP	NO NC	650.2905.012 650.2705.007
							Namur/ATEX		658.1627.008
8,0		Никелированная латунь Выступающие	10-60V DC	200 Hz	-/200 mA	-	PNP	NO NC	650.2906.009 650.2706.004
							NPN	NO	650.2306.009
5,0		Никелированная латунь Встраиваемые	20-250V AC	10 Hz	4/400 mA	1 LED	AC	NO NC	650.3505.004 650.3405.001
			10-60V DC	200 Hz	-/200 mA				
8,0		Никелированная латунь Выступающие	20-250V AC	10 Hz	4/400 mA	1 LED	AC	NO NC	650.3506.002 650.3406.001
			10-60V DC	200 Hz	-/200 mA				



M18 расширенный диапазон чувствительности

- Sn = 8,0 - 16,0 mm
- 2-х метровый кабель
- Соединение M12

Sn mm	Размеры	Материал	Напряжение питания	Частота	Min. /Max. нагрузка	LED	Тип	Версия	№ по каталогу
8,0	M18x1 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	500 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2905.022
16,0	M18x1 	Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	200 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2906.018
8,0	M18x1 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	500 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	650.2940.005
16,0	M18x1 	Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	200 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	650.2941.004
8,0	M18x1 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-60V DC	500 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2905.010
12,0	M18x1 	Никелированная латунь Выступающие	10-60V DC	200 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2906.011

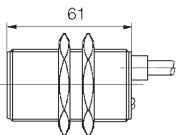
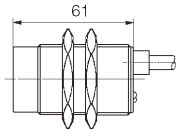
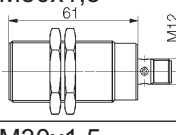
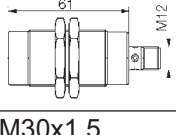
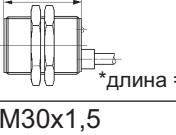
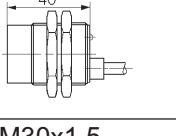
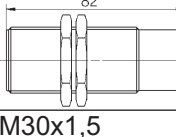
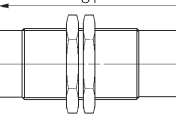
M18 устойчив к высоким температурам -40°C – +100°C

Sn mm	Размеры	Материал	Напряжение питания	Частота	Min. /Max. нагрузка	LED	Тип	Версия	№ по каталогу
5,0	M18x1 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	500 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2905.023
5,0	M18x1 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	500 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	650.2940.006



M30 стандарт

- Sn = 10,0 - 15,0 mm
- Соединение M12 или 2-х метровый кабель

Sn mm	Размеры	Материал	Напряжение питания	Частота	Min. /Max. нагрузка	LED	Тип	Версия	№ по каталогу
10,0	M30x1,5 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	300 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	693.2907.001
							NPN	NO	693.2307.001
15,0	M30x1,5 	Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	100 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	693.2908.001
10,0	M30x1,5 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	300 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	693.2907.002
							NPN	NO	693.2307.002
15,0	M30x1,5 	Никелированная латунь Выступающие	10-30V DC	100 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	693.2908.002
							NPN	NO	693.2308.002
10,0	M30x1,5  *длина = 31	Никелированная латунь Встраиваемые	10-60V DC	300 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO NC	650.2907.003
						-	Namur/ATEX	-	658.1699.010
15,0	M30x1,5 	Никелированная латунь Выступающие	10-60V DC	100 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO NC	650.2908.001
							NPN	NO	650.2308.002
10,0	M30x1,5 	Никелированная латунь Встраиваемые	20-250V AC	10 Hz	4/400 mA	1 LED	AC	NO NC	650.3507.378 650.3407.240
15,0	M30x1,5 	Никелированная латунь Пластик PA6.6 Выступающие	20-250V AC	10 Hz	4/400 mA	1 LED	AC	NO NC	650.3508.246 650.3423.955

M30 устойчив к высоким температурам -40°C – +100°C

Sn mm	Размеры	Материал	Напряжение питания	Частота	Min. /Max. нагрузка	LED	Тип	Версия	№ по каталогу
10,0	M30x1,5 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	300 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2907.013
10,0	M30x1,5 	Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	300 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	650.2939.006



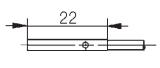
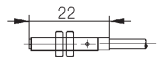
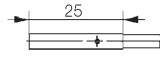
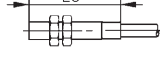
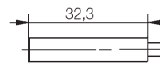
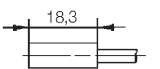

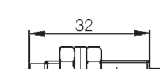
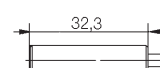
Ø20 – Ø34

Sn mm	Размеры	Материал	Напряжение питания	Частота	Min. /Max. нагрузка	LED	Тип	Версия	№ по каталогу
10,0	Ø20 	Пластик (PBT) Выступающие	10-60V DC	200 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2910.001
			20-250V AC	10 Hz	4/400 mA		AC	NO NC	650.3510.001 650.3410.001
			10-60V DC	50 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO NC	650.2915.002 650.2715.001
20,0	Ø34 	Пластик (PBT) Выступающие	20-250V AC	10 Hz	4/400 mA		NPN	NO	650.2315.001
			AC	NO NC	650.3515.001 692.3415.002				

от Ø3 до M8 с кабелем



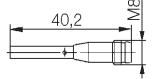
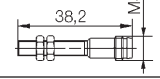
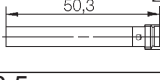
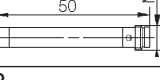
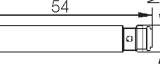
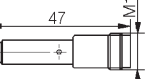
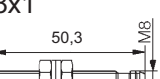
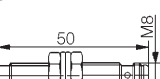

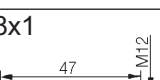
- Sn = 0,6 - 2,0 mm
- 2-х метровый кабель

Sn mm	Размеры	Материал	Напряжение питания	Частота	Min. /Max. нагрузка	LED	Тип	Версия	№ по каталогу
0,6		Нерж. сталь	10-30V DC	3000 Hz	-/100 mA	1 LED	PNP	NO	650.2999.019 650.2799.007
		Встраиваемые						NC	
0,6		Никелированная латунь	10-30V DC	3000 Hz	-/100 mA	1 LED	PNP	NO	650.2999.020 650.2799.008
		Встраиваемые						NC	
0,8		Нерж. сталь	10-30V DC	3000 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2999.004 650.2799.002
		Встраиваемые						NC	
1,0		Никелированная латунь	10-30V DC	3000 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2999.003 650.2799.001
		Встраиваемые						NC	
1,5		Нерж. сталь	10-30V DC	1000 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2999.010 650.2799.011
		Встраиваемые						NC	
1,5		Нерж. сталь	10-30V DC	1000 Hz	-/200 mA	-	PNP	NO	650.2999.034
		Встраиваемые						NC	
1,5		Нерж. сталь	10-30V DC	1000 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2901.003 650.2701.001
		Встраиваемые						NC	
2,0		Нерж. сталь	10-30V DC	750 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2916.003 650.2316.003
		Выступающие						NC	
1,5		Нерж. сталь	10-30V DC	1000 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2933.001
		Встраиваемые						NC	



от Ø4 до M8 с разъемом

- Sn = 0,8 - 2,0 mm
- Соединение M8 или M12

Sn mm	Размеры	Материал	Напряжение питания	Частота	Min. /Max. нагрузка	LED	Тип	Версия	№ по каталогу
0,8		Нерж. сталь Встраиваемые	10-30V DC	3000 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2999.017
							NPN	NO	650.2399.015
1,0		Никелированная латунь Встраиваемые	10-30V DC	3000 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2999.018
1,5		Нерж. сталь Встраиваемые	10-30V DC	1000 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2999.012
								NC	650.2799.017
2,0		Нерж. сталь Выступающие	10-30V DC	750 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2999.013
2,0		Нерж. сталь Выступающие	10-30V DC	750 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2933.007
2,0		Нерж. сталь Выступающие	10-30V DC	750 Hz	-/200 mA	1 LED	PNP	NO	650.2933.004
1,5		Нерж. сталь Встраиваемые	10-30V DC	1000 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO NC	650.2942.005 650.2742.001
2,0		Нерж. сталь Выступающие	10-30V DC	750 Hz	-/200 mA	4 LED	PNP	NO	650.2942.006
							NPN	NO	650.2342.004
1,5		Нерж. сталь Встраиваемые	10-30V DC	1000 Hz	-/200 mA	-	PNP	NO	650.2942.007
							NPN	NO	650.2342.002
2,0		Нерж. сталь Выступающие	10-30V DC	750 Hz	-/200 mA	-	PNP	NO	650.2942.008

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: bernstein.nt-rt.ru || эл. почта: bne@nt-rt.ru