

- Встроенная защита от короткого замыкания, обратной полярности и перегрузки;
- С функцией защиты от помех магнитного поля, анти-магнитный: $\geq 100\text{mT}$;
- Стандартная длина кабеля S01 и S02 может быть 10 см, 15 см или 20 см;
- Головку разъема можно поворачивать на 0° , 45° и 90° для гибкого подключения проводов;
- 2 нормально открытых, PNP и NPN выхода опционально.



PNP	LT18SN02DPOA-E2 1001(Длина кабеля 100 мм)	NPN	LT18SN02V2STDN2O-100-E2(Длина кабеля 100 мм)
PNP	LT18SN02DPOA-E2 1002(Длина кабеля 150 мм)		
PNP	LT18SN02DPOA-E2 1003(Длина кабеля 200 мм)		

Тип установки	незаподлицо		Защита цепи	Защита от короткого замыкания, перегрузок по току и переплюсовки	
Номинальное расстояние Sn	S01:2 мм	S02:2 мм	Индикация выхода	S01:Желтый LED	S02:Красный LED
Обеспечиваемая дистанция	S01:0...1.6 мм	S02:0...1.6 мм	Индикатор питания	Зеленый LED	
Размер корпуса	47*18*35.1 мм		Температура эксплуатации	-25 °C...70 °C	
Функция переключения	NO+NO		Влажность	35...95%RH	
Напряжение питания	10...30 В DC		Частота переключения	30 Гц	
Стандартная цель	Fe 5*5*1t		Удароустойчивое напряжение	1000 В/AC 50/60 Гц 60 с	
Смещение точки переключения	≤ ±10% Sr		Сопротивление изоляции	≥50MΩ(500 В DC)	
Диапазон гистерезиса	3...15%		Устойчивость к вибрации	Комплексная амплитуда 1.5 мм 10...50 Гц	
Повторяющаяся ошибка	≤3%			(2 часа в каждом направлении X, Y, и Z)	
Макс. ток нагрузки	≤150 mA		Степень защиты	IP67	
Остаточное напряжение	≤2.5 В DC		Материал корпуса	PA66+20%GF	
Температурный дрейф	< ±10%		Соединение	Поворотный разъем M12	
Потребление тока	≤20 mA				

Technical drawings of the LED module showing front, side, and top views with dimensions.

Front View (Top Left): Shows the module with dimensions: 26 (height), 9 (width), 7 (width), 23.5 (width), 18 (width), 5 (width), 46.9 (width), 14 (width), 18 (height), 19.5 (height), 5 (height).

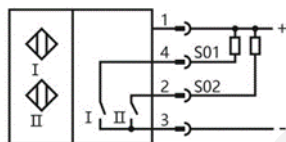
Side View (Top Right): Shows the module with dimensions: 10.6 (width), 45° (angle), 35 (height), 18 (width), 13 (height), 2.5 (height), 6.5 (height), 9.5 (height).

Top View (Bottom Left): Shows the module with dimensions: 14 (width), 46.9 (width), 18 (height), 19.5 (height), 5 (height).

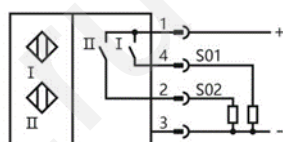
Bottom View (Bottom Right): Shows the module with dimensions: 14 (width), 12.5 (height), 6.5 (height), 15 (height), M3 (thread).

LED Module Detail (Bottom Right): Shows the LED module with dimensions: 18 (width), 47 (height), 18 (width), 15 (height), M12x1 (thread), 45° (angle), 35 (height), 18 (width), 13 (height), 2.5 (height), 6.5 (height), 9.5 (height).

Схема подключения:



NPN NO+NO



PNP NO+NO

- 1-BN: +
- 2-WH: out (S02)
- 3-BU: -
- 4-BK: out (S01)

