

Код для заказа

NBN2-F583W-100S18-E8-V1

Характеристики

- Особо яркий 3-секционный полосковый индикатор
- Разъем M-12 с сеткой 45° и нетеряющимися стопорными винтами обеспечивает наивысшую механическую устойчивость
- Использование в сварочных установках с постоянным и переменным магнитным полем
- Абсолютно не содержит галогенов и силикона

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Двойной нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	плюсовая коммутация	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления r_{DI}	0,45	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,35	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,75	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 100 Гц
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Номинальное напряжение изоляции U_{BIS}	60 В	
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Постоянное магнитное поле	B	100 мТ
Переменное магнитное поле	B	100 мТ
Отфильтровывание	обычно 1	
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый	
Индикация переключения	Состояние переключения "замкнуто" = белый СИД Состояние переключения "разомкнуто" = желтый СИД	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1620 a
Срок использования (T_M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Жила (корпус-чувствительный элемент)	ПУР (не содержит галогенов) Положение на выходе - 3
Материал корпуса	Усилитель; ПБТ, ПА 6 + литые под давлением ZN AL4 Генераторы; ПБТ
Тип защиты	IP65
Класс защиты	II

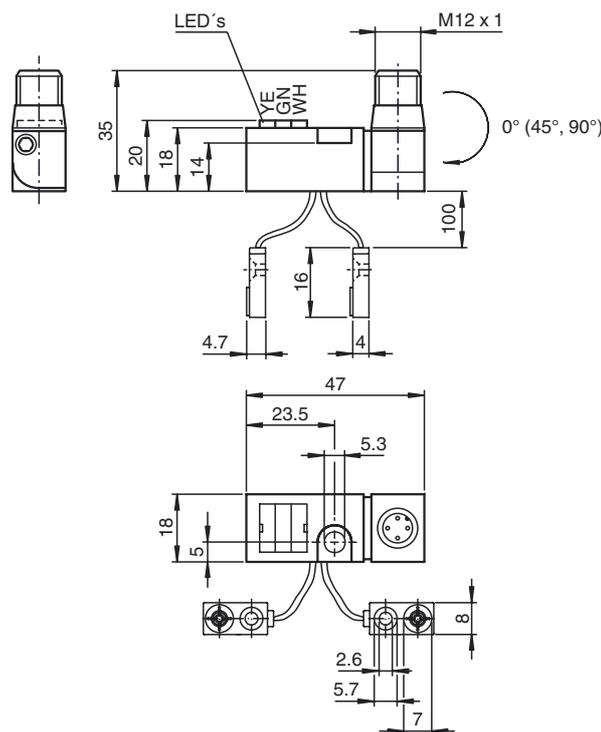
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

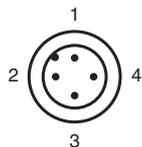
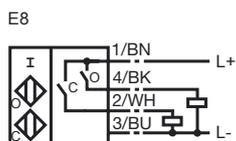
Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Указания по безопасности

Необходимо соблюдать соответствующие законы, а также директивы и стандарты, относящиеся к запланированной цели использования.

Запрещается внесение каких-либо изменений в устройство. Производство ремонта невозможно.

Класс защиты II (защитная изоляция) может быть достигнут только при указанных условиях монтажа.

Механическая защита питающего провода осцилляторов:

Питающие провода следует прокладывать с учетом механической защиты, во избежание внешних воздействий механического характера. При установке устройств следует тщательно соблюдать положение о недопустимости повреждений питающих проводов осцилляторов.