



**Код для заказа**

NCN100-F23-E2-V1

**Характеристики**

- 100 мм, монтаж не заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока

**Принадлежности**

V1-G

V1-W

V1-W-2M-PUR

V1-G-2M-PUR

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	100 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 81 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	0,37	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,35	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	1	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,47	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$	0 ... 10 Гц
Гистерезис	$H$	обычно 8 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 3$ В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток	$I_r$	
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 20$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 90$ мсек
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый	
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	911 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	полимер АБС (фирма TSG), донная часть: алюминий
Торцевая поверхность	Сополимер АБС
Основание корпуса	алюминий
Тип защиты	IP67

**Общие сведения**

Примечание	Условия монтажа необходимо проверять для каждого конкретного случая в зависимости от области применения.
------------	--

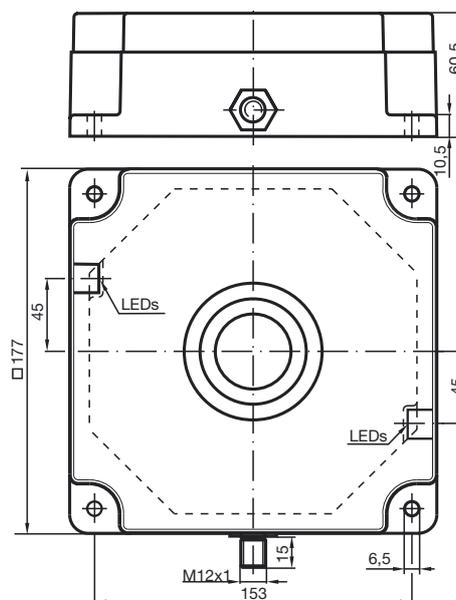
**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 50044

**Лицензии и сертификаты**

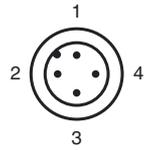
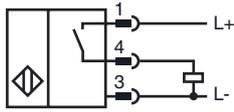
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose

**Размеры**



Дата публикации: 2014-05-05 10:30 Дата издания: 2014-05-05 033499\_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK