



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_{Al}	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	≤ 3 В
Падение напряжения при I_L	Падение напряжения $I_L = 200$ мА, Переключатель вкл. U_d	
		1,3 ... 2,2 В обычно. 1,9 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	Остаточный ток $U_B = 1,1 \times U_g$ Переключ. элемент выкл.
		0 ... 0,5 мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 20 мА
Время готовности	t_v	≤ 90 мсек
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый	
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	911 а
Срок использования (T _M)	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

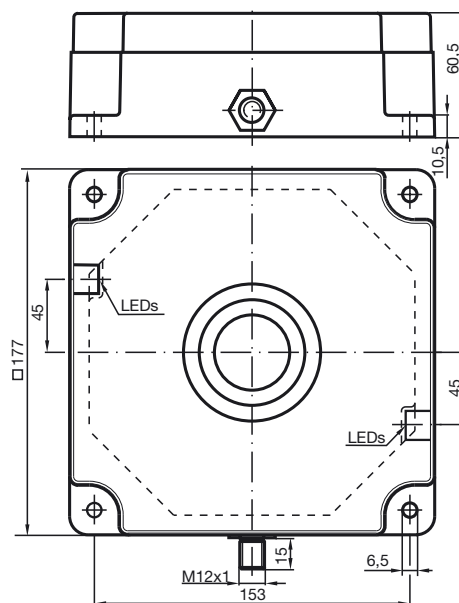
Общие сведения

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

Соответствие стандартам и директивам

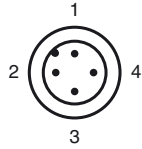
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 50044

Размеры



Дата публикации: 2015-06-11 11:32 Дата издания: 2015-06-11 033499_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK