



**Код для заказа**

NCN25-30GM50-Z4-V1

**Характеристики**

- 25 мм, монтаж не заподлицо
- 2-проводные, для постоянного тока
- Увеличенный интервал переключений

**Принадлежности**

BF 30

**V1-G**

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

**V1-W**

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

**V1-G-2M-PUR**

**V1-W-2M-PUR**

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	пост. ток	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	25 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 20 мм
Коэффициент восстановления $r_{DI}$		0,4
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,7
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$		0,5

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	3,5 ... 30 В
Частота переключений	$f$	500 Гц
Гистерезис	$H$	обычно. 3 %
Защита от неправильной полярности подключения		неправильная полярность подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 3,5$ В
Температурный дрейф		$\pm 15\%$
Рабочий ток	$I_L$	2 ... 100 мА
Остаточный ток	$I_r$	обычно. 0,8 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый
Индикатор предотказного состояния		Светодиод, красный
Точка срабатывания резерва функций		0,8 $s_r$ ... 0,9 $s_r$

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>		1182 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

**Механические данные**

Тип подключения		Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

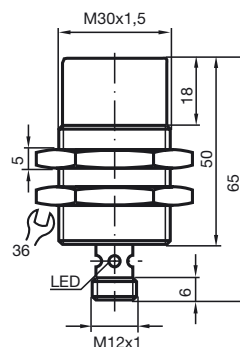
**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

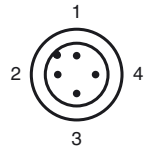
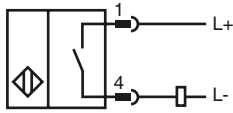
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2015-08-25 13:05 Дата издания: 2015-08-25 131623\_rus.html

Свързване

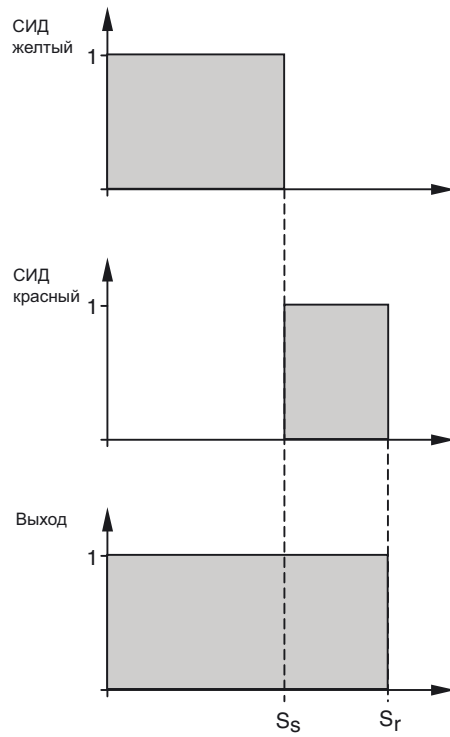


Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Установка Примечание

Соотношение между выходным сигналом/ функцией СИД и стабильным расстоянием срабатывания  $ss$ / эффективным расстоянием срабатывания  $sr$ : ( $ss$  тип. 80 % от  $sr$ )



Дата публикации: 2015-08-25 13:05 Дата издания: 2015-08-25 131623\_rus.html