



**Код для заказа**

NRN75-FP-A2-P3

**Характеристики**

- 75 мм, монтаж не заподлицо
- Понижающий коэффициент = 1

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	двухсторонний контакт
Интервал переключений	$s_n$	75 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 55 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$		1
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		1
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		1
Понижающий коэффициент $r_{S137}$		1

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$	0 ... 50 Гц
Гистерезис	$H$	обычно 3 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 3$ В
Номинальное напряжение изоляции	$U_{BIS}$	50 В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,5 мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 20$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 300$ мсек
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>		824 а
Срок использования ( $T_M$ )		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура		0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) ( $\pm 10$ % изменение расстояния включения)
		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) ( $\pm 20$ % изменение расстояния включения)

**Механические данные**

Тип подключения		Резьбовые клеммы
Поперечное сечение проводника		$\leq 2,5$ мм <sup>2</sup>
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Основание корпуса		Алюминий, лакированный
Тип защиты		IP68

**Соответствие стандартам и директивам**

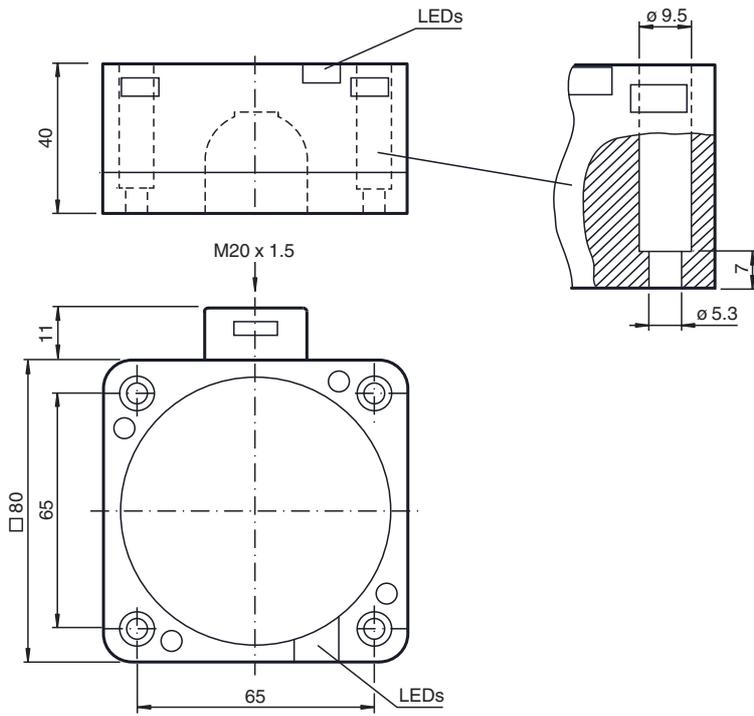
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Лицензии и сертификаты**

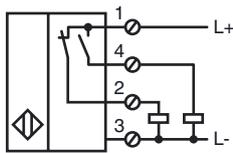
Класс защиты		II
Номинальное напряжение изоляции $U_i$		60 В
Номинальная импульсная прочность $U_{imp}$		800 В
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2013-10-30 11:11 Дата издания: 2013-10-30 242779\_rus.html

Размеры



Свързване



## Установка Примечание

Эти датчики пригодны также для монтажа на металлической поверхности. При использовании металлической пластины основания достигается заданное расстояние срабатывания 225 мм x 225 мм. При монтаже на неметаллической пластине основания расстояние срабатывания снижается примерно на 10%.

