



**Код для заказа**

**NJ30+U4+N**

**Характеристики**

- Комфортная серия
- 30 мм, монтаж не заподлицо

**Принадлежности**

MHW 01

MH 04-2681F

MH 04-2057B

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	NAMUR
Интервал переключений	$s_n$ 30 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 24,3 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,85
Тип выхода	2-проводной

**Параметры**

Номинальное напряжение	$U_o$ 8,2 В ( $R_i$ ca. 1 кОм;)
Частота переключений	$f$ 0 ... 150 Гц
Потребляемый ток	
Испытательная пластинка не обнаружена	$\geq 3$ mA
Испытательная пластинка обнаружена	$\leq 1$ mA

**Окружающие условия**

Температура окружающей среды	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
------------------------------	---------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Резьбовые клеммы
Информация о подключении	На одно клеммное соединение может устанавливаться не более двух проводников с одинаковым сечением! момент затяжки 1,2 Нм + 10%
Поперечное сечение проводника	до 2,5 мм <sup>2</sup>
Минимальное поперечное сечение	без обжимной концевой втулки 0,5 мм <sup>2</sup> , с концевыми муфтами жил 0,34 мм <sup>2</sup>
Максимальное поперечное сечение	без обжимной концевой втулки 2,5 мм <sup>2</sup> , с концевыми муфтами жил 1,5 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	ПБТ/металл
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP68

**Общие сведения**

Эксплуатация во взрывоопасных зонах	см. Руководство по эксплуатации
Категория	2G

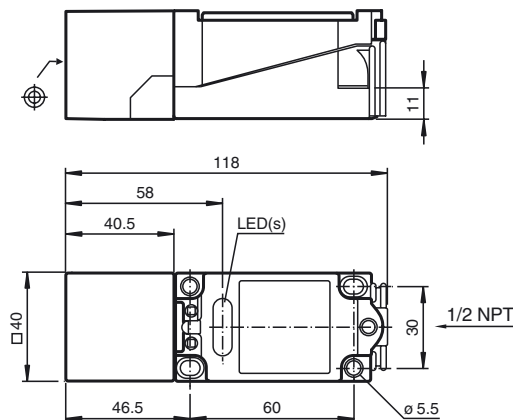
**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

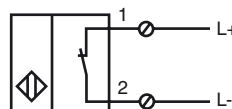
**Лицензии и сертификаты**

Разрешение по ВЧ	
Чертеж схемы управления	116-0165
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**




**Связь**




Дата публикации: 2017-05-30 10:38 Дата издания: 2018-02-16 106687\_rus.xml

**Уровень защиты оборудования Gb**

Маркировка CE	CE 0102
Маркировка ATEX	 II 2G Ex ia IIC T6...T1 Gb Маркировка Ex также может быть напечатана на наклейке, входящей в комплект поставки.
Стандарты	EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:2012 Класс взрывозащиты - искробезопасный Ограничения устанавливаются нижеприведенными условиями
Соответствующий тип	NJ 30+U..+N...
Эффективная внутренняя индуктивность $C_i$	$\leq 160$ нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя емкость $L_i$	$\leq 130$ мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Максимальная допустимая температура окружающей среды $T_{amb}$	Сведения относительно совместимости подключенного типа контура, максимальной допустимой температуры окружающего воздуха, класса температуры и значений эффективного внутреннего сопротивления см. в сертификате соответствия типу ЕС.
<b>Специальные условия</b>	

**Уровень защиты оборудования Da**

Маркировка CE	CE 0102
Маркировка ATEX	 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da Маркировка Ex также может быть напечатана на наклейке, входящей в комплект поставки.
Стандарты	EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:2012 Класс взрывозащиты - искробезопасный Ограничения устанавливаются нижеприведенными условиями
Соответствующий тип	NJ 30+U..+N...
Эффективная внутренняя индуктивность $C_i$	$\leq 160$ мкФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя емкость $L_i$	$\leq 130$ мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
<b>Специальные условия</b>	

Дата публикации: 2017-05-30 10:38 Дата издания: 2018-02-16 106687\_rus.xml