



**Код для заказа**

**NBN40-U4-UU**

**Характеристики**

- Переставная и поворотная сенсорная головка
- По выбору - нормально-разомкнутый или нормально-замкнутый контакт
- Комфортная серия
- 40 мм, монтаж не заподлицо
- Металлическое основание с соединением с "массой"

**Принадлежности**

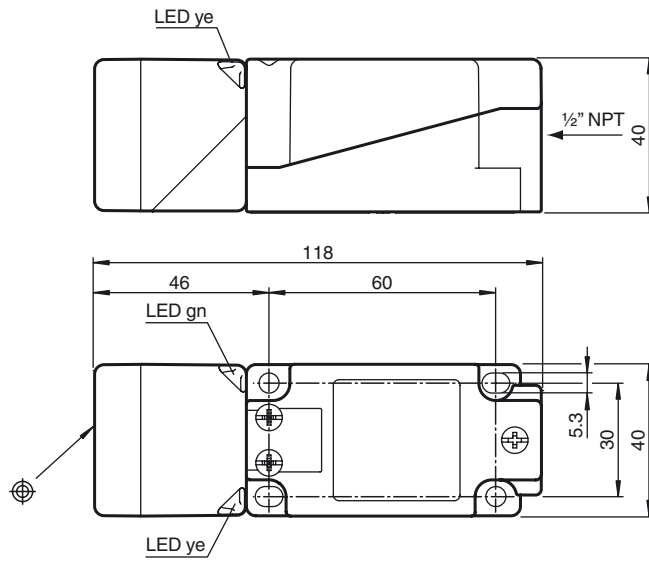
MHW 01

**Технические данные**

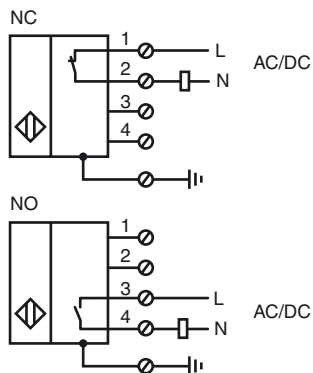
<b>Общие данные</b>	
Функция переключателя	Нормально открытый/замкнутый (н.о./н.з.)
Вид выхода	Двухпроводной
Интервал переключений	$s_n$ 40 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	перем./пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 32,4 мм
Эффективный интервал переключений	$s_a$ 36 ... 44 мм обычно. 40 мм
$s_r$	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,37
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,73
Понижающий коэффициент $r_{ч.мет.}$	1
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,4
Тип выхода	2-проводной
<b>Параметры</b>	
Частота переключений	$f$ перем. ток, 0 ... 30 Гц пост. ток, 0 ... 100 Гц
Гистерезис	$H$ 1 ... 10 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита против неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	$U_d$ ≤ 5 В (обычно 2 В), пост. ток ≤ 8 В (обычно 2 В), перем. ток
Кратковременный ток (20 мс, 0,1 Гц)	0 ... 3000 mA
<b>Номинальные характеристики</b>	
Рабочий ток	$I_L$ 5 ... 500 mA
Остаточный ток	$I_r$ ≤ 1,5 mA
Время готовности	$t_v$ ≤ 300 мсек
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый
Индикация переключения	светодиод, желтый
Индикатор ошибок	мигает при превышении силы тока
<b>Параметры функциональной безопасности</b>	
MTTF <sub>d</sub>	540 a
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
<b>Электрические данные</b>	
Номинальное рабочее напряжение $U_B$	24 ... 250 В пост./ 24 ... 230 В перем. ток
Рабочее напряжение $U_B$	20 ... 300 В пост./ 20 ... 253 В перем. ток
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
<b>Механические данные</b>	
Тип подключения	клеммный отсек
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	Полиамид 6.6 / Металл
Торцевая поверхность	Полиамид 6.6
Основание корпуса	Металл / оборудование класса I с соединением с "массой"
Тип защиты	IP67
<b>Соответствие стандартам и директивам</b>	
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Лицензии и сертификаты</b>	
Класс защиты	I
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	230 В
Номинальная импульсная прочность $U_{imp}$	2,5 кВ
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Ue 75 В пост.тока - 250 В пост.тока Ue 75 В пост.тока - 230 В пост.тока

Дата публикации: 2017-11-02 09:41 Дата издания: 2017-11-02 248047\_rus.xml

Размеры



Свързване



Примечание

Датчик предназначен для одиночной установки. Последовательное или параллельное подключение нескольких датчиков запрещено.

Дата публикации: 2017-11-02 09:41 Дата издания: 2017-11-02 248047\_rus.xml