



## Код для заказа

NBN30-U10-E2

## Характеристики

- Переставная и поворотная сенсорная головка
- 30 мм, монтаж не заподлицо
- 4 светодиода индикации для обеспечения обзора на 360°
- С резьбовым соединением кабеля для диаметров кабеля от 7 до 10,5 мм (возможность расширения для другого типа уплотнения)

## Принадлежности

MHW 01

## Технические данные

### Общие данные

Функция переключающих элементов	$S_{\text{p}}$	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_{\text{p}}$	30 мм	монтаж не заподлицо
Монтаж		пост. ток	
Выходная полярность		0 ... 24,3 мм	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0,33	
Коэффициент восстановления $r_{\text{AI}}$		0,31	
Коэффициент восстановления $r_{\text{Cu}}$		0,74	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,38	
Понижающий коэффициент $r_{\text{Ms}}$			

### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 150 Гц
Гистерезис	$H$	обычно 5 %
Зашита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Зашита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	$U_d$	≤ 2 В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,5 мА обычно 0,01 мА
Ток холостого хода	$I_0$	≤ 20 мА
Время готовности	$t_v$	80 мсек
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

### Параметры функциональной безопасности

MTTF <sub>d</sub>	1510 а
Срок использования ( $T_M$ )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

### Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
------------------------	--------------------------------

### Механические данные

Тип подключения	Резьбовые клеммы
Поперечное сечение проводника	≤ 2,5 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Полиамид/металл с порошковым эпоксидным напылением
Торцевая поверхность	Полиамид (PA)
Основание корпуса	Пластмасса
Тип защиты	IP68 / IP69K
Масса	225 г
Примечание	Момент затяжки: 1,8 Нм (корпус) Момент затяжки: 1,0 Нм (винтовой зажим)

### Соответствие стандартам и директивам

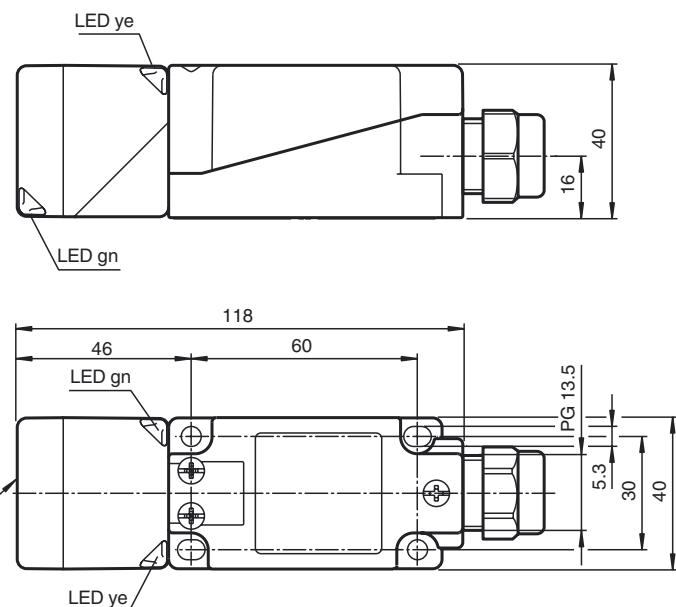
#### Соответствие стандартам

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

#### Лицензии и сертификаты

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

## Размеры



## Свързване

