

## Код для заказа

**NBB15-U1-A2-V1**

## Характеристики

- Переставная и поворотная сенсорная головка
- 15 мм, монтаж заподлицо
- 4 светодиода индикации для обеспечения обзора на 360°

## Принадлежности

V1-W

V1-W-2M-PUR

MHW 01

MH 04-2681F

V1-G

V1-G-2M-PUR

## Технические данные

### Общие данные

Функция переключающих элементов	Type PNP	двухсторонний контакт
Интервал переключений $s_n$	15 мм	монтаж заподлицо
Монтаж		пост. ток
Выходная полярность		0 ... 12,15 мм
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0,33	
Коэффициент восстановления $\tau_{AI}$	0,3	
Коэффициент восстановления $\tau_{Cu}$	0,74	
Коэффициент восстановления $\tau_{1.4301}$	0,41	
Понижающий коэффициент $\tau_{Ms}$		

### Параметры

Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений $f$	0 ... 200 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
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>	1230 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	Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный
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)

### Соответствие стандартам и директивам

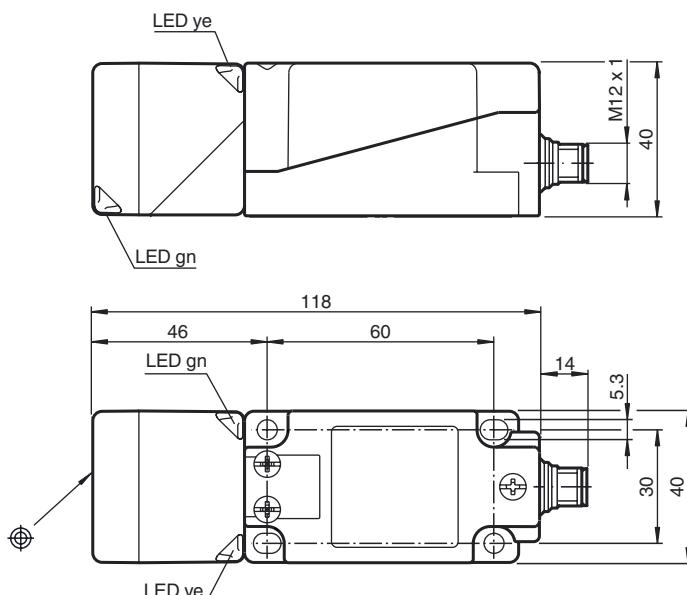
#### Соответствие стандартам

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

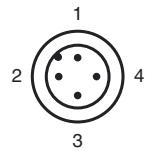
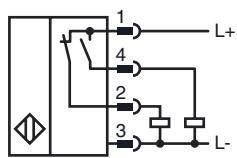
#### Лицензии и сертификаты

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

## Размеры



## Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK