

**Код для заказа**

NBB20-U1-E2-V1

**Характеристики**

- Переставная и поворотная сенсорная головка
- 20 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- 4 светодиода индикации для обеспечения обзора на 360°

**Принадлежности**

- V1-G
- V1-W
- V1-G-2M-PUR
- V1-W-2M-PUR
- MHW 01
- MH 04-2681F

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	20 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	плюсовая коммутация	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 16,2 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,33	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,31	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,74	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,41	

**Параметры**

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

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1460 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	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 оксидным напылением
Торцевая поверхность	Полиамид (ПА)
Основание корпуса	Пластмасса
Тип защиты	IP68 / IP69K
Масса	225 г
Примечание	Момент затяжки: 1,8 Нм (корпус)

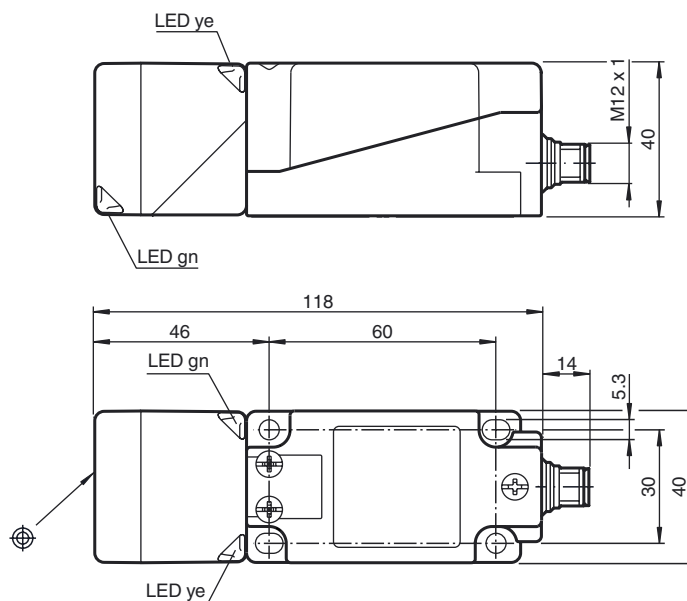
**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

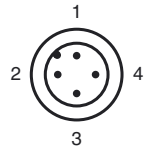
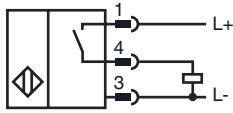
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2014-06-25 13:48 Дата издания: 2014-06-25 203043\_rus.html

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK