



### Код для заказа

NBB20-L2M-E2-V1

### Характеристики

- Переставная и поворотная сенсорная головка
- 20 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- 4-сегментный светодиодный индикатор

### Принадлежности

#### V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

#### V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

#### V1-G-2M-PUR

#### V1-W-2M-PUR

#### MHW 01

#### MN 02-L

Монтажное приспособление

## Технические данные

### Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	20 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 16,2 мм
Эффективный интервал переключений	$s_r$	18 ... 22 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 ... 440 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
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 ( $T_M$ )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

### Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	ПА-GF35 Металлическая нижняя часть с силиконовым покрытием t Металлический крепежный фланец покрыт слоем нсилана .
Торцевая поверхность	ПА - GF35
Тип защиты	IP69K
Масса	155 г

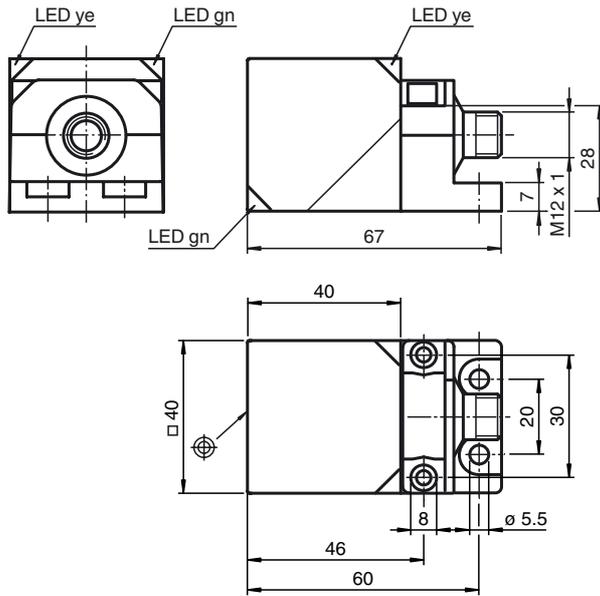
### Соответствие стандартам и директивам

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

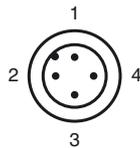
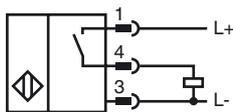
### Лицензии и сертификаты

Соответствие EAC	TR CU 020/2011
Класс защиты	II
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	253 В
Номинальная импульсная прочность $U_{imp}$	4000 В
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



Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Дата публикации: 2016-06-16 14:18 Дата издания: 2016-07-06 187534\_rus.html