



Код для заказа

NBB20-U1-E1

Характеристики

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

Принадлежности

MHW 01

V1-M20-80

V1-G

V1-W

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений s_n	20 мм	
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 16,2 мм	
Коэффициент восстановления r_{d1}	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
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	≤ 2 В
Рабочий ток I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мА при 25 °C
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 _d	1460 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	$\leq 2,5 \text{ мм}^2$
Материал корпуса	Полиамид/металл с порошковым эпоксидным напылением
Торцевая поверхность	Полиамид (ПА)
Основание корпуса	Пластмасса
Тип защиты	IP68 / IP69K
Масса	225 г
Примечание	Момент затяжки: 1,8 Нм (корпус) Момент затяжки: 1,0 Нм (винтовой зажим)

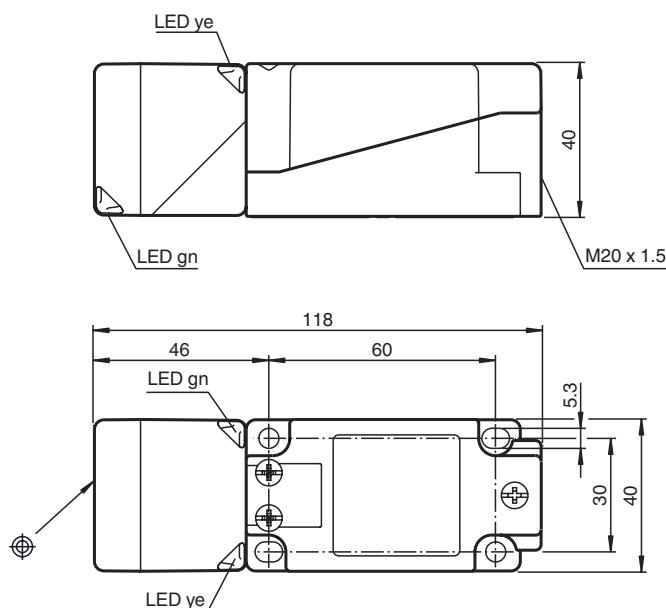
Соответствие стандартам и директивам

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 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

