



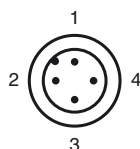
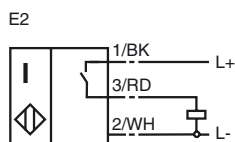
Код для заказа

NBB20-U4-E2-V1

Характеристики

- 20 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- 4 светодиода индикации для обеспечения обзора на 360°

Подключение



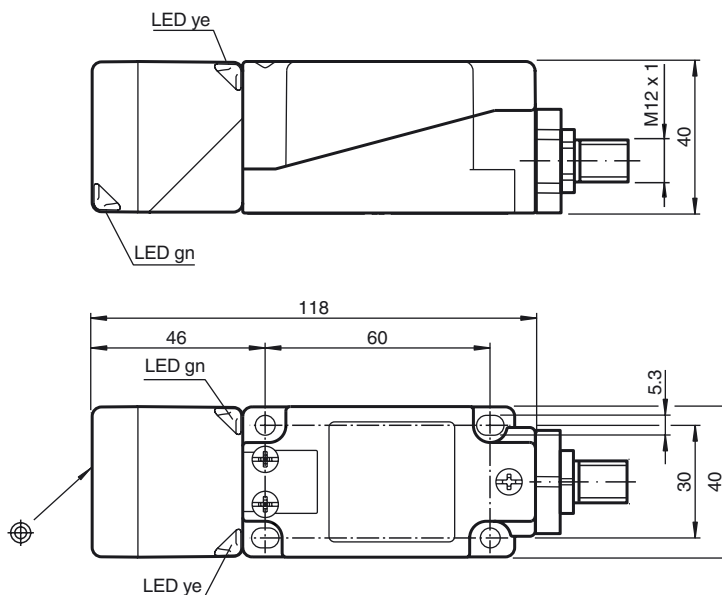
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BK
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

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

Размеры



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
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,33	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,31	
Коэффициент восстановления $r_{1.4305}$	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	≤ 2 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 20 мА
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	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный	
Материал корпуса	Полиамид/металл с порошковым эпоксидным напылением	
Торцевая поверхность	Полиамид (ПА)	
Основание корпуса	Металл	
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.	

Дата публикации: 2011-08-15 13:30 Дата издания: 2011-08-15 203063_rus.xml