



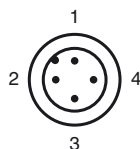
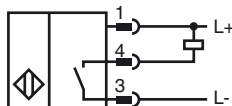
Код для заказа

NBB4-12GM30-E0-V1

Характеристики

- 4 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

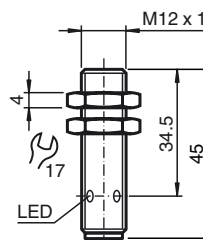
Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Замыкающий контакт NPN
Интервал переключений s_n	4 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 3,24 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 12 мм x 12 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,5
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,8
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,6

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В
Частота переключений f	0 ... 400 Гц
Гистерезис H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	да
Защита от короткого замыкания	да
Индукционная защита	да
Подавление импульса включения	да
Падение напряжения U_d	$\leq 2,5$ В
Рабочий ток I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток I_r	0,01 мА
Ток холостого хода I_0	≤ 7 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый

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	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	13 г

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: 2012-03-26 15:20 Дата издания: 2012-03-26 240895_rus.xml