



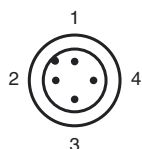
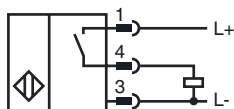
Код для заказа

NBB15-30GM30-E2-V1

Характеристики

- 15 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | | BN |
| 2 | | WH |
| 3 | | BU |
| 4 | | BK |

Принадлежности

BF 30-F

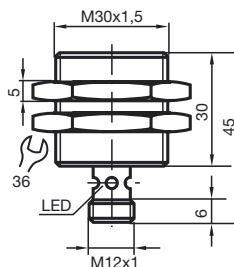
EXG-30

V1-G

Кабельная коробка, сборная

V1-G-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	15 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 12,15 мм (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)) 0 ... 11,4 мм (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Коэффициент восстановления	r_{Al}	0,3
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0,3
Коэффициент восстановления	r_{V2A}	0,75

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 200 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2090 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
------------------------	----------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

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: 2010-11-16 09:22 Дата издания: 2010-11-22 087747_RUS.xml