



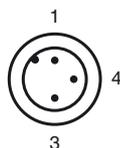
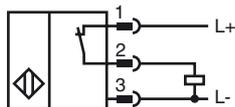
Код для заказа

NBN15-30GM50-E3-T-V1

Характеристики

- Расширенный температурный диапазон
- 15 мм, монтаж не заподлицо

Подключение



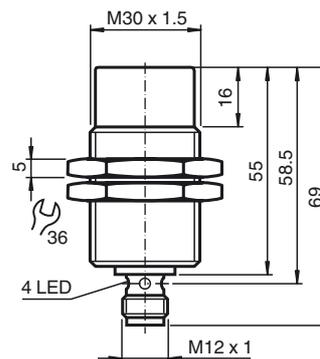
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Принадлежности

- BF 30
- EXG-30
- V1-W
- V1-G

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений s_n	15 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 12,15 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 45 мм x 45 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,4

Параметры

Условия монтажа	
A	15 мм
B	30 мм
C	25 мм
F	80 мм
Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В
Частота переключений f	0 ... 300 Гц
Гистерезис H	0,04 ... 3,3 мм
Защита от неправильной полярности подключения	да
Защита от короткого замыкания	да
Устойчивость к перегрузке	да
Запас прочности провода	да
Индукционная защита	да
Пульсация	10 %
Падение напряжения U_d	$\leq 2,5$ В
Стабильность повторяемости	0,4 мм
Рабочий ток I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток I_r	$\leq 0,01$ мА
Ток холостого хода I_0	≤ 7 мА
Время готовности t_v	≤ 40 мсек
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

Срок использования (T_M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Температура хранения	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	107 г

Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Дата публикации: 2013-01-29 14:20 Дата издания: 2013-01-29 236510_rus.xml