



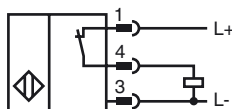
Код для заказа

NBB2-8GS40-E3-V3

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Исполнение из высококачественной стали
- Расширенный температурный диапазон

Подключение



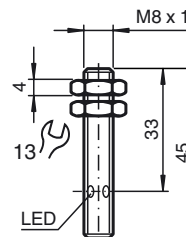
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Принадлежности

- BF 8
- EXG-08
- V3-GM
- V3-WM

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений s_n	2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 1,62 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 8 мм x 8 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,35
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,45

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В
Частота переключений f	0 ... 2500 Гц
Гистерезис H	0,06 ... 0,44 мм
Защита от неправильной полярности подключения	да
Защита от короткого замыкания	да
Устойчивость к перегрузке	да
Запас прочности провода	да
Индукционная защита	да
Подавление импульса включения	да
Пульсация	10 %
Падение напряжения U_d	$\leq 1,5$ В
Стабильность повторяемости	0,1 мм
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

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2770 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения	Приборный штекерный разъем (M8 x 1), 3-полюсный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	7 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: 2012-05-22 14:01 Дата издания: 2012-05-22 236528_rus.xml