



Код для заказа

NBB2-8GM40-A0-V1

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C

Принадлежности

BF 8

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-G-2M-PUR

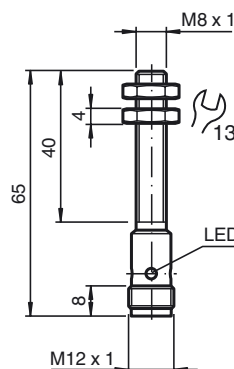
V1-W-2M-PUR

EXG-08

Технические данные

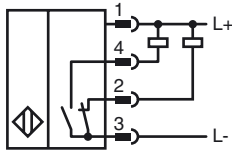
Общие данные	
Функция переключателя	комплементарный
Вид выхода	NPN
Интервал переключений	s_n 2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 1,62 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 8 мм x 8 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,75
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,45
Тип выхода	4-проводной
Параметры	
Рабочее напряжение	U_B 5 ... 30 В
Частота переключений	f 0 ... 6000 Гц
Гистерезис	H обычно 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	U_d \leq 1,5 В
Рабочий ток	I_L 0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r 0 ... 0,2 мА
Ток холостого хода	I_0 \leq 10 мА
Время готовности	t_v \leq 100 мсек
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности	
MTTF _d	960 а
Срок использования (T_M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Механические данные	
Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер
Тип защиты	IP67
Масса	20 г
Общие сведения	
Комплект поставки	2 шестигранные гайки в комплекте
Соответствие стандартам и директивам	
Соответствие стандартам	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Лицензии и сертификаты	
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением \leq 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2018-01-08 13:25 Дата издания: 2018-01-09 304615-0051_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK