



Код для заказа

NBB10-30GM50-E2-C-V1

Характеристики

- 10 мм, монтаж заподлицо
- прочное сварное
- Покрытие с защитой от сварочных брызг

Принадлежности

V1-G-2M-PUR

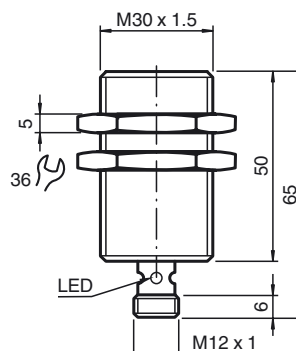
V1-W-2M-PUR

EXG-30

Технические данные

Общие данные	
Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	s_n 10 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 8,1 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,3
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,2
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,6
Тип выхода	3-проводной
Параметры	
Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f 0 ... 10 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 3 В
Рабочий ток	I_L 0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С
Ток холостого хода	I_0 \leq 17 мА
Постоянное магнитное поле	B 100 мТ
Переменное магнитное поле	B 100 мТ
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности	
MTTF _d	1835 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
Индикаторы/элементы управления	
Индикация рабочего состояния	Двоичный световой индикатор из 4 элементов Зеленый: ток Желтый: выход
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F)
Механические данные	
Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Поперечное сечение проводника	-
Материал корпуса	Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность	ПФС
Тип защиты	IP67
Соответствие стандартам и директивам	
Соответствие стандартам	
Стандарты	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
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением \leq 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2018-08-29 09:35 Дата издания: 2018-08-29 904406_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK