



Код для заказа

NBB8-18GM30-E2-V1

Характеристики

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

Принадлежности

V1-G
Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях
BF 18-F

V1-W
Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях
V1-G-2M-PUR

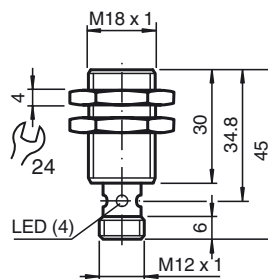
V1-W-2M-PUR

EXG-18

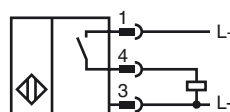
Технические данные

Общие данные	
Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	s_n 8 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 6,48 мм (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)) 0 ... 6,08 мм (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7
Тип выхода	3-проводной
Параметры	
Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В
Частота переключений f	0 ... 500 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
Время готовности t_v	≤ 20 мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности	
MTTF _d	2090 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-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.

Размеры



Свързване



Дата публикации: 2017-06-26 09:25 Дата издания: 2017-06-26 087743_rus.xml

Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK