



Код для заказа

NBB15-30GM50-EI-V1-M1

Характеристики

- 15 мм, монтаж заподлицо
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C
- Цифровой токовый выход
- Типовое разрешение E1

Принадлежности

BF 30

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

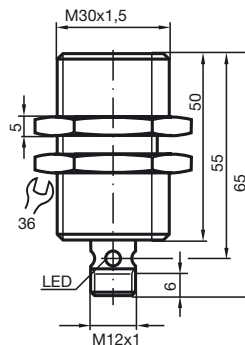
V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Технические данные

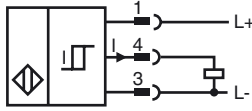
Общие данные	
Вид выхода	Цифровой токовый выход
Интервал переключений s_n	15 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 12,15 мм
Орган ручного управления s_a	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 45 мм x 45 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,5
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,7
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,5
Тип выхода	3-проводной
Параметры	
Рабочее напряжение U_B	9 ... 30 В пост. ток
Частота переключений f	0 ... 700 Гц
Гистерезис H	2 ... 15 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	да
Температурный дрейф	$\leq 10 \%$
Время готовности t_v	≤ 5 мсек
Сопротивление нагрузки	100 ... 250 Ohm
Индикация переключения	светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности	
MTTF _d	1556 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
Цифровой выход	
Вид выхода	объект обнаружен: 10 мА ±1 мА объект не обнаружен: 5 мА ±1 мА
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	ПБТ
Тип защиты	IP68 / IP69K
Масса	150 г
Общие сведения	
Комплект поставки	В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
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, Class 2 Power Source
Допуск для типа E1	10R-04

Размеры



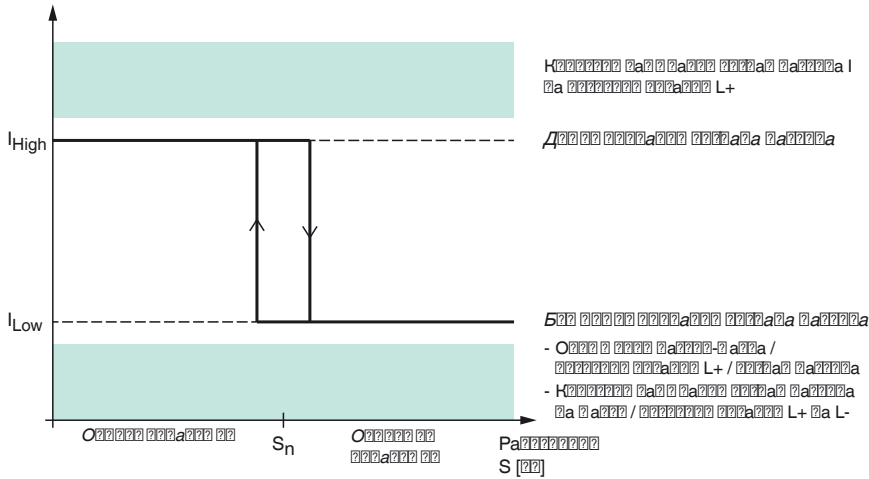
Дата публикации: 2018-06-11 07:36 Дата издания: 2018-06-11 283416-0002_rus.xml

Свързване



Параметрическа характеристика

Свързване на датчика
I [A]



Дата публикации: 2018-06-11 07:36 Дата издания: 2018-06-11 283416-0002_rus.xml