



Код для заказа

NEB3-6,5M40-E0-V1

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 3 мм почти заподлицо
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C

Принадлежности

BF 6,5

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

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	NPN
Интервал переключений	s_n 3 мм
Монтаж	монтаж почти заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 2,43 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 9 мм x 9 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{AI}	0,4
Коэффициент восстановления r_{CU}	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,7
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,45
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Условия монтажа

A	из стали 1.0037 (St37): 1 мм
B	6 мм
C	9 мм
F	16 мм

Рабочее напряжение	U_B 5 ... 30 В
Частота переключений	f 0 ... 3500 Гц
Гистерезис	H обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	U_d ≤ 1,5 В
Рабочий ток	I_L 0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r 0 ... 0,2 мА
Ток холостого хода	I_0 ≤ 10 мА
Время готовности	t_v ≤ 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

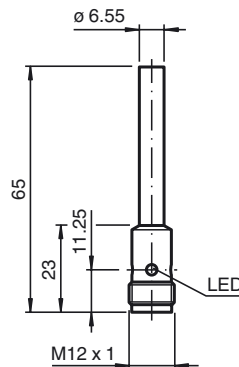
Соответствие стандартам и директивам

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 CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2018-04-17 07:24 Дата издания: 2018-04-17 304615-0143_rus.xml

Свързване



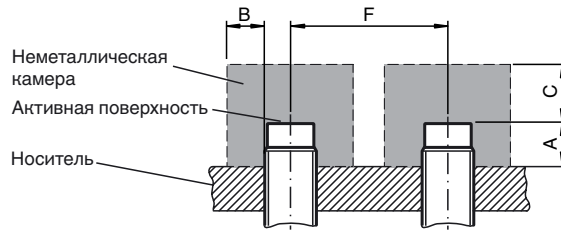
Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Установка Примечание



Дата публикации: 2018-04-17 07:24 Дата издания: 2018-04-17 304615-0143_rus.xml