



Код для заказа

NEB3-6,5M45-E0-V3

Характеристики

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

Принадлежности

- BF 6,5
- V3-GM
- V3-WM
- V3-WM-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_{Al}		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	$\leq 1,5$ 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 разъём M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер
Тип защиты	IP67
Масса	8 г

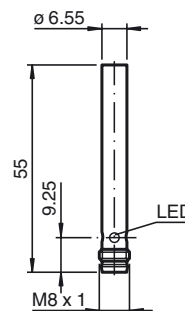
Соответствие стандартам и директивам

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

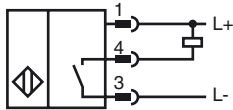
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2018-04-17 07:24 Дата издания: 2018-04-17 304615-0151_rus.xml

Свързване



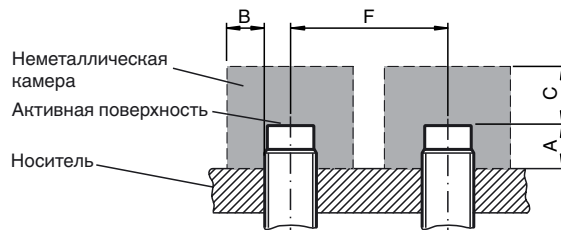
Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Установка Примечание



Дата публикации: 2018-04-17 07:24 Дата издания: 2018-04-17 304615-0151_rus.xml