



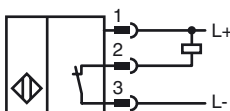
Код для заказа

NEB3-F41-E1-V3

Характеристики

- 3-проводные, постоянного тока
- Металлический корпус
- 3 мм почти заподлицо

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Принадлежности

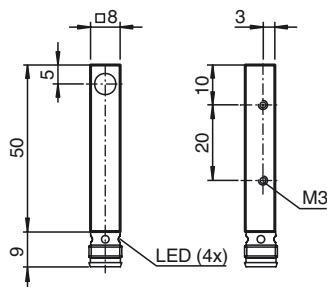
V3-GM

V3-WM

V3-GM-2M-PUR

V3-WM-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	3 мм
Монтаж	монтаж почти заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 2,4 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 9 мм x 9 мм x 1 мм	

Коэффициент восстановления r_{Al}	0,35
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,7
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,45

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений f	0 ... 1000 Гц
Гистерезис H	0,03 ... 0,3
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Устойчивость к перегрузке	да
Запас прочности провода	да
Индукционная защита	да
Подавление импульса включения	да
Пульсация	$\leq 10 \%$
Падение напряжения U_d	$\leq 2 В$
Стабильность повторяемости	0,15 мм
Рабочий ток I_L	0 ... 200 мА, выше 50°C $\leq 150 мА$
Остаточный ток I_r	$\leq 10 мкА$
Ток холостого хода I_0	$\leq 15 мА$
Время готовности t_v	$\leq 50 мсек$
Индикация переключения	светодиод, желтый

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	20 г

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, Class 2 Power Source
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.

Дата публикации: 2012-10-18 10:04 Дата издания: 2012-10-18 242307_rus.xml