

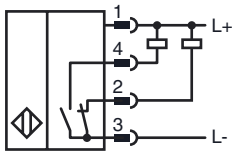
Код для заказа

NBB4-F1-A0-V31

Характеристики

- **4 мм, монтаж заподлицо**
- **4-проводные, постоянного тока**

Подключение





Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

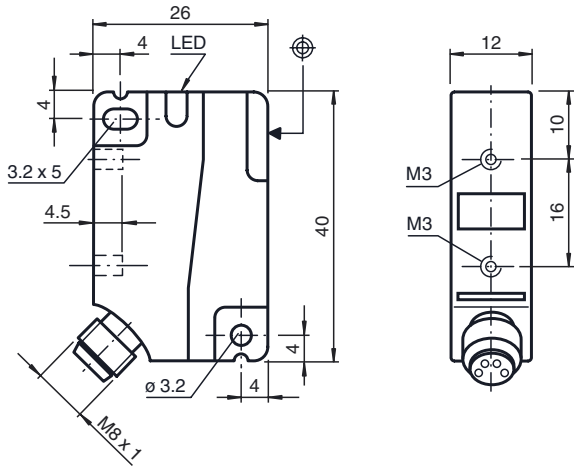
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

V31-GM-2M-PUR

V31-WM-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов		Тип NPNдвухстороннего действия
Интервал переключений	s_n	4 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления	r_{Al}	0,4
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0,45
Коэффициент восстановления	$r_{1.4301}$	0,8
Понижающий коэффициент	r_{Ms}	0,55
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 1400 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 2,5 В
Номинальное напряжение изоляции	U_{BIS}	60 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 250 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,01 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		1530 a
Срок использования (T_M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Окружающие условия		
Окружающая температура		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Штекерный разъем прибора M8 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса		Полиамид (ПА)
Торцевая поверхность		Полиамид (ПА)
Тип защиты		IP67
Момент затяжки крепежных винтов		Резьба M3 Максимально: 1,1 Нм
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Класс защиты		II
Номинальное напряжение изоляции	U_i	60 В
Номинальная импульсная прочность	U_{imp}	800 В

Дата публикации: 2012-05-04 09:46 Дата издания: 2012-05-04 230439_rus.xml

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.

Дата публикации: 2012-05-04 09:46 Дата издания: 2012-05-04 230439_rus.xml

Приемлемые изменения вследствие технического усовершенствования возможны
Copyright Pepperl+Fuchs

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Germany: +49 621 776-4411
fa-info@pepperl-fuchs.com
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS
SENSING YOUR NEEDS