



Код для заказа

NBB3-V3-E0-V3

Характеристики

- 3 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока

Принадлежности

V3-WM

V3-GM

V3-WM-2M-PUR

V3-GM-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	3 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 2,43 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,35	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,33	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,82	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,5	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 1000 Гц
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно, 0,1 мкА при 25 °С
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2300 а
Срок использования (T_M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

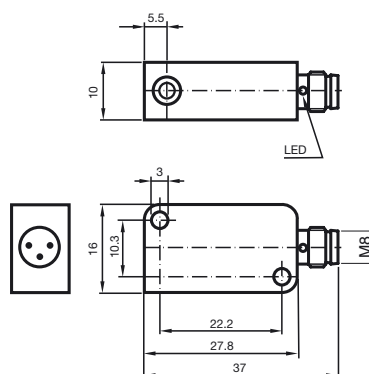
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

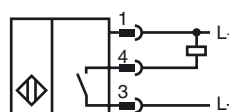
Лицензии и сертификаты

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

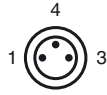
Размеры



Свързване



Дата публикации: 2015-09-23 11:54 Дата издания: 2015-03-23 225241_rus.xml



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK