



**Код для заказа**

CBN10-F46-E2-0,4M-V3

**Характеристики**

- 10 мм, монтаж не заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- Плоское конструктивное исполнение
- Монтажные пазы для кабельных соединителей
- Кабель с разъемом M8

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	10 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 7 мм

**Параметры**

<b>Условия монтажа</b>		
В		5 мм
С		20 мм
F		20 мм / 50 мм
Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 5 Гц
Гистерезис	H	1 ... 10 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2$ В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 100 мА
Наименьший рабочий ток	$I_m$	0 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,5 мА обычно. 0,01 мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 15$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 50$ мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

МТТФ <sub>d</sub>	1210 a
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Кабельный штекер M8 x 1, с соединительным кабелем Поливинилхлорид (ПВХ), L = 362 мм ± 5 мм
Поперечное сечение проводника	0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

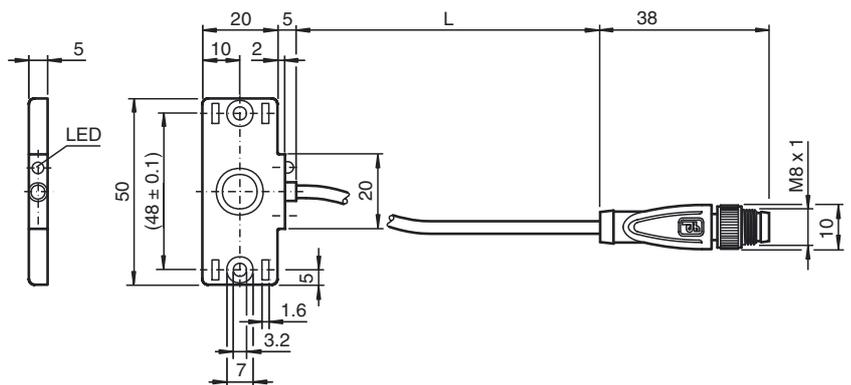
**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

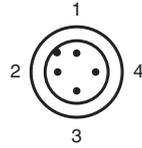
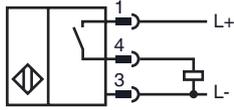
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2014-01-21 09:03 Дата издания: 2014-01-21 259577\_rus.xml

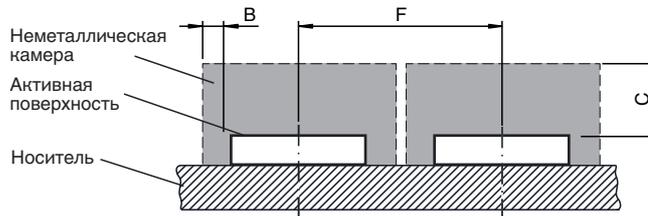
Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Установка Примечание



Дата публикации: 2014-01-21 09:03 Дата издания: 2014-01-21 259577\_rus.xml