







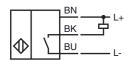
## Код для заказа

#### CCN5-F46A-E0

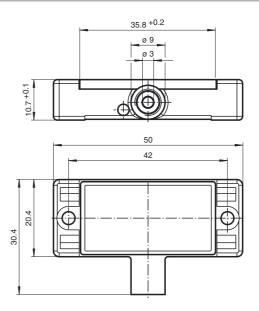
## Характеристики

- 5 мм, монтаж не заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- Плоское конструктивное исполнение
- Устойчивый к химическим воздействиям корпус из ПВДФ
- Монтажные пазы для кабельных соединителей
- Класс защиты ІР68
- Крепежные отверстия для привинчивания

#### Подключение



#### Размеры



## Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элеме	ентов	Тип NPNНормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s <sub>n</sub>	5 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал		0 3,5 мм
переключений	sa	

Параметр	Ы
Условия	монтажа

В		0 мм
С		10 мм
F		20 мм / 50 мм
Рабочее напряжение	$U_B$	10 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 10 Гц
Гистерезис	Н	1 10 обычно. 5 %
Защита от неправильной поляр подключения	ности	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкани	Я	тактирующий
Падение напряжения	U <sub>d</sub>	≤ 2 B
Рабочий ток	IL	0 100 мА
Наименьший рабочий ток	I <sub>m</sub>	0 мА
Остаточный ток	l <sub>r</sub>	0 0,5 мА обычно. 0,01 мА
Ток холостого хода	I <sub>0</sub>	≤ 15 mA
Индикация переключения		светодиод, желтый

## Окружающие условия

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

#### Механические данные

Тип подключения	Кабель FEP , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Поливинилиденфторид (ПВДФ)
Торцевая поверхность	Поливинилиденфторид (ПВДФ)
Тип защиты	IP68
Примечание	Прочность кабеля при растяжении 20 Н

## 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 ССС	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор ССС.

www.pepperl-fuchs.com