

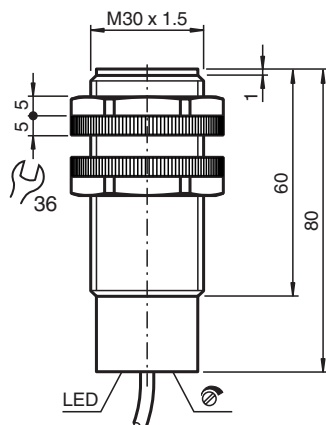


Датчик емкостный CJ10-30GK-WS

- 10 мм, монтаж не заподлицо
- Настройку интервала переключений можно производить потенциометром в широком диапазоне



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		Двухпроводной
Интервал переключений	s_n	10 mm
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		перем. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 7,2 mm
Тип выхода		2-проводной

Параметры

Условия монтажа		
A		18 mm
B		10 mm
C		20 mm
F		60 mm
Рабочее напряжение	U_B	20 ... 253 V перем. ток ¹⁾
Частота переключений	f	0 ... 10 Hz
Гистерезис	H	2 ... 10 обычно. 5 %

Дата публикации: 2020-12-10 Дата издания: 2020-12-10 : 020051_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

США: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

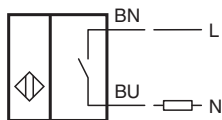
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

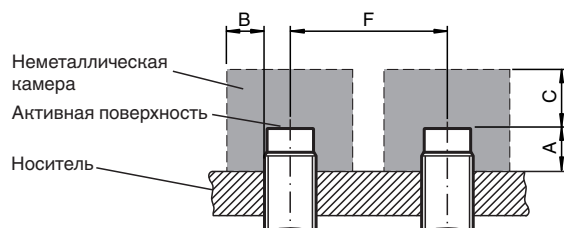
Технические данные

Защита от неправильной полярности подключения		защита против неправильной полярности подключения	
Падение напряжения при I_L			
Падение напряжения $I_L = 100 \text{ mA}$, Переключатель вкл.	U_d	обычно. 7 V	
Кратковременный ток (20 мс, 0,1 Гц)		0 ... 1200 mA	
Номинальное напряжение изоляции	U_{BIS}	1500 V	
Рабочий ток	I_L	5 ... 200 mA	
Наименьший рабочий ток	I_m	5 mA	
Остаточный ток	I_r	0,7 ... 1,5 mA обычно.	
Время готовности	t_v	$\leq 300 \text{ ms}$	
Индикация переключения		светодиод, желтый	
Индикаторы/элементы управления			
Потенциометр		Регулятор чувствительности	
Соответствие стандартам и директивам			
Соответствие стандартам			
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012	
Лицензии и сертификаты			
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose	
Разрешение CCC		Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)	
Окружающие условия			
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Температура хранения		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)	
Механические данные			
Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 m	
Поперечное сечение проводника		0,75 mm ²	
Материал корпуса		ПБТ	
Торцевая поверхность		ПБТ	
Тип защиты		IP67	
Примечание		¹⁾ В области температуре ниже 0 °C допустимое рабочее напряжение U_b 80...253 В Защита устройства $\leq 0,8 \text{ A}$ (flick) в соответствии с IEC 60127-2 Sheet 1 Совет: после короткого замыкания проверить функционирование прибора.	

Разъем



Установка



Принадлежности

	BF 30	
---	-------	--

Дата публикации: 2020-12-10 Дата издания: 2020-12-10 : 020051_rus.pdf