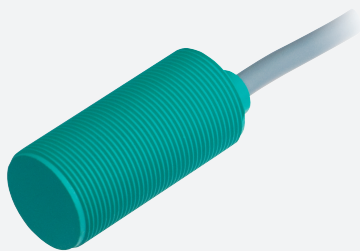


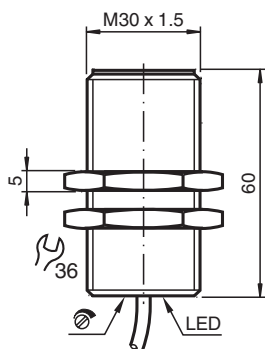
Датчик емкостный CBN15-30GK60-A2



- 15 мм, монтаж не заподлицо
- Интервал переключения регулируется потенциометром
- Повышенная устойчивость к электромагнитным воздействиям
- антивалентные выходы



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		комплементарный
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	15 mm
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 12,1 mm
Тип выхода		4-проводной

Параметры

Условия монтажа		
A		18 mm
B		10 mm
C		30 mm
F		60 mm
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 10 Hz

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 189953_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

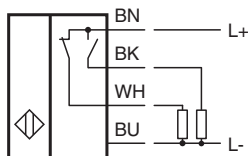
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

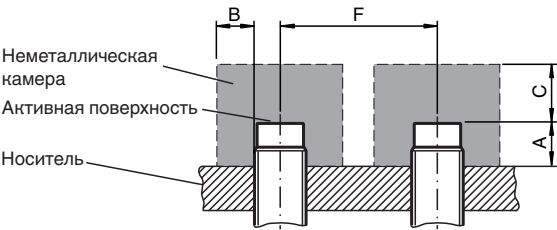
Технические данные

Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 2,8 \text{ V}$
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 mA
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 mA обычно. 0,1 μA при 25 °C
Остаточный ток $T_U = 40 \text{ °C}$ Переключатель выкл.		$\leq 100 \mu\text{A}$
Ток холостого хода	I_0	$\leq 20 \text{ mA}$
Время готовности	t_v	$\leq 50 \text{ ms}$
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		750 a
Срок использования (T_M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
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		Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36 \text{ В}$ не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 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
Кабель		
Диаметр кабеля		6,8 mm $\pm$ 0,2 mm
Радиус изгиба		> 10 x сечение кабеля

Разъем



Установка



Принадлежности

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

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 189953_rus.pdf