

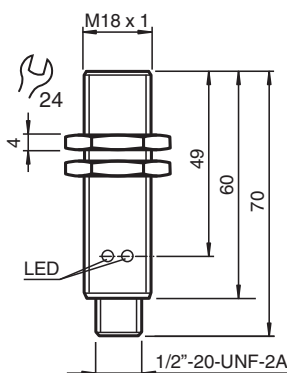
Датчик индуктивный NBB5-18GM60-WS-V12



- 5 мм, монтаж заподлицо
- 2-проводн., АС



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		Двухпроводной
Интервал переключений	s_n	5 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		перем. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 4,05 mm
Эффективный интервал переключений	s_r	4,5 ... 5,5 mm обычно. 5 mm
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,2
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,2
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,6
Тип выхода		2-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	20 ... 253 V
Частота переключений	f	0 ... 20 Hz
Гистерезис	H	обычно. 6 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита против неправильной полярности подключения

Дата публикации: 2020-12-10 Дата издания: 2020-12-10 : 131306_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

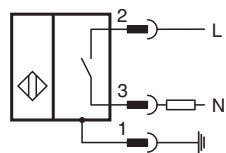
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

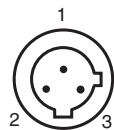
Технические данные

Падение напряжения	U_d	$< 5\text{ V } (I_L > 50\text{ mA}); < 8\text{ V } (I_L < 50\text{ mA})$
Кратковременный ток (20 мс, 0,1 Гц)		0 ... 1600 mA
Рабочий ток	I_L	5 ... 200 mA
Остаточный ток	I_r	0 ... 1,7 mA обычно.
Время готовности	t_v	$\leq 30\text{ ms}$
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый
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		Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		$-25 \dots 70\text{ }^{\circ}\text{C } (-13 \dots 158\text{ }^{\circ}\text{F})$
Механические данные		
Тип подключения		Штекерный разъём 1/2"-20 UN , 3-контактный
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Примечание		1) В области температуре ниже $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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



Назначение контактов разъема



провода цвета

- | | |
|---|-------|
| 1 | GN |
| 2 | RD/BK |
| 3 | RD/WH |

Дата публикации: 2020-12-10 Дата издания: 2020-12-10 : 131306_rus.pdf

Принадлежности

	BF 18	
	EXG-18	
	V12-G-YE2M-PVC	

Дата публикации: 2020-12-10 Дата издания: 2020-12-10 : 131306_rus.pdf