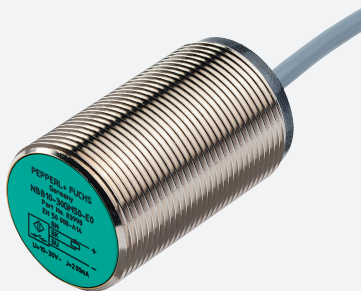


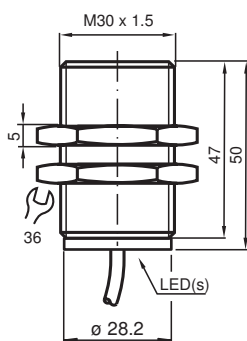
Датчик индуктивный NBB15-30GM50-WS



- Базовая серия
- 2-проводн., АС
- 15 мм, квазивстраиваемый



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		Двухпроводной
Интервал переключений	s_n	15 mm
Монтаж		монтаж почти заподлицо
Выходная полярность		перем. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 12,15 mm
Эффективный интервал переключений	s_r	13,5 ... 16,5 mm
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,33
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,28
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,81
Тип выхода		2-проводной

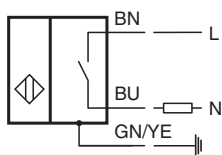
Параметры

Рабочее напряжение	U_B	20 ... 253 V
--------------------	-------	--------------

Технические данные

Частота переключений	f	0 ... 20 Hz
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита против неправильной полярности подключения
Падение напряжения	U _d	< 5 V (I _L > 50 mA); < 8 V (I _L < 50 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
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый
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 CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 m
Поперечное сечение проводника		0,75 mm ²
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Кабель		
Диаметр кабеля		6,4 mm ± 0,2 mm
Радиус изгиба		> 10 x сечение кабеля
Примечание		¹⁾ В области температуре ниже 0 °C допустимое рабочее напряжение U _b 80...253 В Защита устройства ≤ 0,3 A (flink) в соответствии с IEC 60127-2 Sheet 1 Совет: после короткого замыкания проверить функционирование прибора.

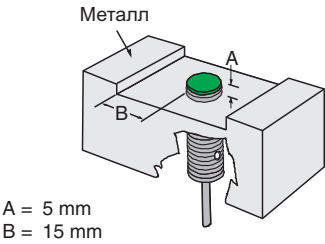
Разъем



Дата публикации: 2020-12-10 Дата издания: 2020-12-10 : 801650_rus.pdf

Монтаж

Условия монтажа



Принадлежности

	BF 30	
	EXG-30	

Дата публикации: 2020-12-10 Дата издания: 2020-12-10 : 801650_rus.pdf