

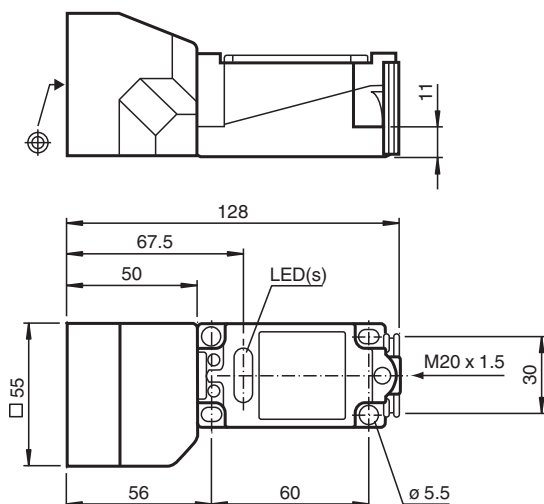


Датчик индуктивный NJ30P+U1+A2

- 30 мм, монтаж не заподлицо
- Только для цветных металлов



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		комплементарный
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	30 mm
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	1 ... 24,3 mm
Коэффициент восстановления r_{AI}		1
Коэффициент восстановления r_{Cu}		1
Понижающий коэффициент r_{SI37}		0
Понижающий коэффициент r_{Ms}		1
Тип выхода		4-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V
Частота переключений	f	0 ... 150 Hz
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения

Дата публикации: 2020-03-20 Дата издания: 2020-03-30 : 020995_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

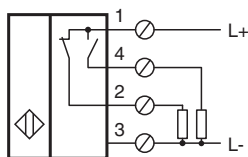
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 mA
Ток холостого хода	I_0	$\leq 20 \text{ mA}$
Время готовности	t_v	$\leq 10 \text{ ms}$
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		768 a
Срок использования (T _M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
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
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Резьбовые клеммы
Информация о подключении		На одно клеммное соединение может устанавливаться не более двух проводников с одинаковым сечением! момент затяжки 1,2 Нм + 10%
Поперечное сечение проводника		до 2,5 мм ²
Минимальное поперечное сечение		без обжимной концевой втулки 0,5 мм ² , с с концевыми муфтами жил 0,34 мм ²
Максимальное поперечное сечение		без обжимной концевой втулки 2,5 мм ² , с с концевыми муфтами жил 1,5 мм ²
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP68

Разъем



Принадлежности



MHW 01