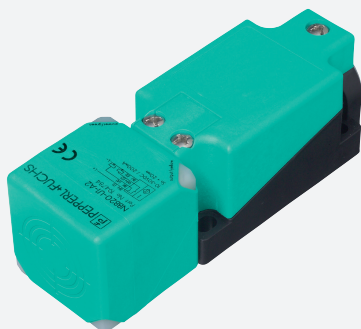


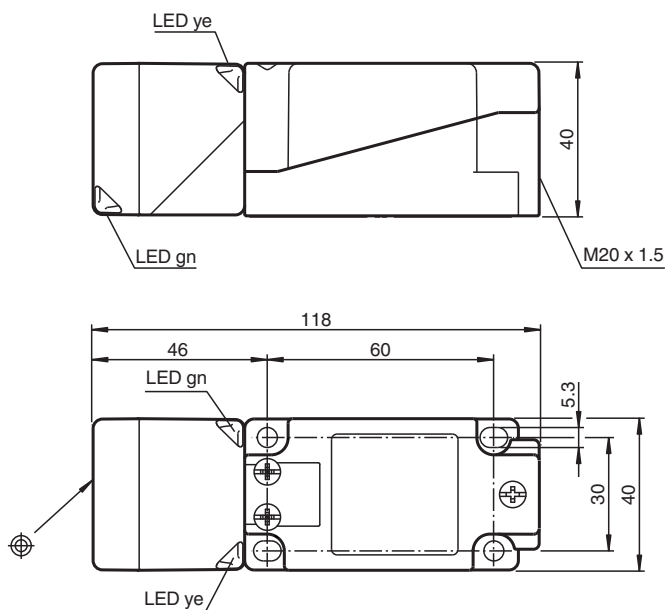


Датчик индуктивный NBB20-U1-A0-T

- Переставная и поворотная сенсорная головка
- 20 мм, монтаж заподлицо
- 4-проводные, постоянного тока
- 4 светодиода индикации для обеспечения обзора на 360°
- Диапазон температур от -25 до 100 °C (от -13 до 212 °F)



Размеры



Технические данные

Общие данные

Интервал переключений	s_n	20 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 16,2 mm
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,33
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,31
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,74
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,41

Дата публикации: 2020-03-24, Дата издания: 2020-03-30 : 296369_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

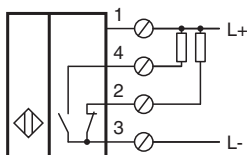
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Тип выхода		4-проводной
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 440 Hz
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 2 V
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 mA
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 mA
Ток холостого хода	I_0	≤ 20 mA
Время готовности	t_v	80 ms
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		1230 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 CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Резьбовые клеммы
Поперечное сечение проводника		max. 2,5 mm ²
Материал корпуса		Полиамид/металл с порошковым эпоксидным напылением
Торцевая поверхность		Полиамид (ПА)
Основание корпуса		Пластмасса
Тип защиты		IP68 / IP69K
Масса		225 g
Примечание		Момент затяжки: 1,8 Нм (корпус) Момент затяжки: 1,0 Нм (винтовой зажим)

Разъем



Принадлежности

	V1-M20-80	
	MHW 01	
	MH 04-2681F	

Дата публикации: 2020-03-24, Дата издания: 2020-03-30 : 296369_rus.pdf