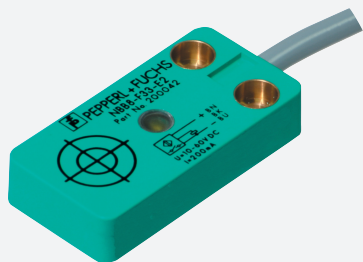


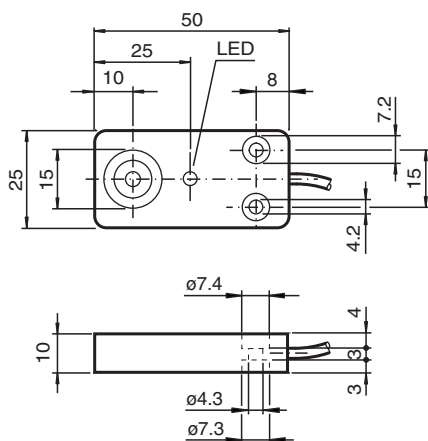
Датчик индуктивный NBB8-F33-E2



- 8 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	8 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 6,48 mm
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,3
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,2
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,6
Тип выхода		3-проводной

Параметры

Условия монтажа		
B		0 mm
C		1,5 mm
F		38 mm
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 60 V пост. ток

Дата публикации: 2020-12-10 Дата издания: 2020-12-10 : 200042_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

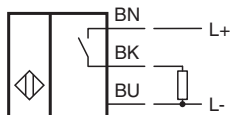
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Частота переключений	f	0 ... 350 Hz
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U _d	≤ 3 V
Рабочий ток	I _L	0 ... 200 mA
Остаточный ток	I _r	0 ... 0,1 mA
Ток холостого хода	I ₀	≤ 10 mA
Время готовности	t _v	≤ 50 ms
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		1171 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
Разрешение CCC		Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 m
Поперечное сечение проводника		0,34 mm ²
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Кабель		
Диаметр кабеля		4,8 mm ± 0,2 mm
Радиус изгиба		> 10 x сечение кабеля
Примечание		Момент затяжки: 5 Н·м

Разъем



Условия установки

