

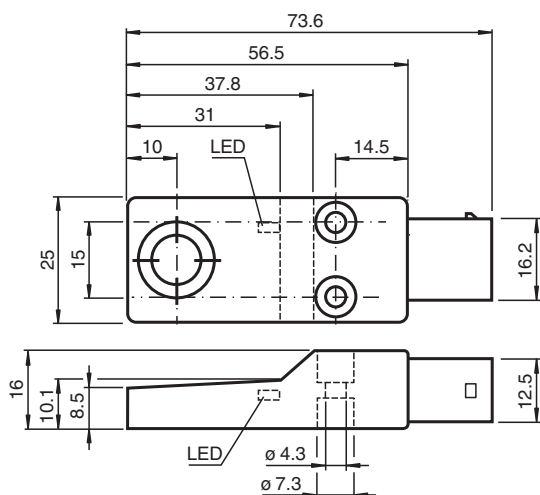


Датчик индуктивный NBB8-F33X-E2-AMP

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



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 ... 6,5 mm
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,3
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,2
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,6
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,35

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 60 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 250 Hz
Гистерезис	H	обычно. 5 %

Дата публикации: 2020-03-24, Дата издания: 2020-03-30 : 266705_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

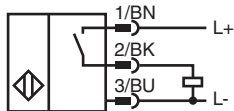
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 2,5 \text{ V}$
Рабочий ток	I_L	$0 \dots 200 \text{ mA}$
Остаточный ток	I_r	$0 \dots 0,1 \text{ mA}$
Ток холостого хода	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Время готовности	t_v	$\leq 50 \text{ ms}$
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		1891 a
Срок использования (T _M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		$-35 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-31 \dots 158 \text{ }^\circ\text{F}$)
Температура хранения		$-40 \dots 85 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-40 \dots 185 \text{ }^\circ\text{F}$)
Механические данные		
Тип подключения		Штекерный разъем прибора , AMP-штекер
Материал корпуса		ПБТ , чёрный
Тип защиты		IP67
Примечание		Момент затяжки: 5 Н·м

Разъем



Назначение контактов разъема

