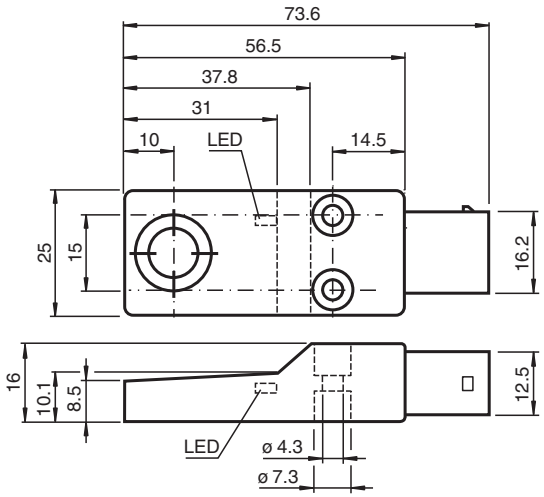
Датчик индуктивный
NBB8-F33X-E3-AMP



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

CE

Размеры



Технические данные

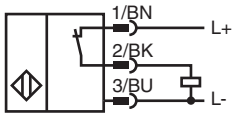
Общие данные		
Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	8 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 6,5 mm
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,3
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,2
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 : 266706_rus.pdf

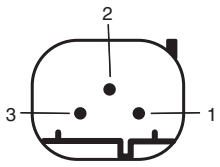
Технические данные

Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 2,5 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		
$MTTF_d$		1937 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 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °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



Дата публикации: 2020-03-24 Дата издания: 2020-03-30 : 266706_rus.pdf