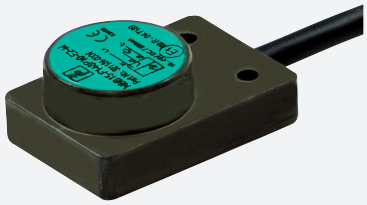
Датчик индуктивный
NBB15-F148P10-ARO

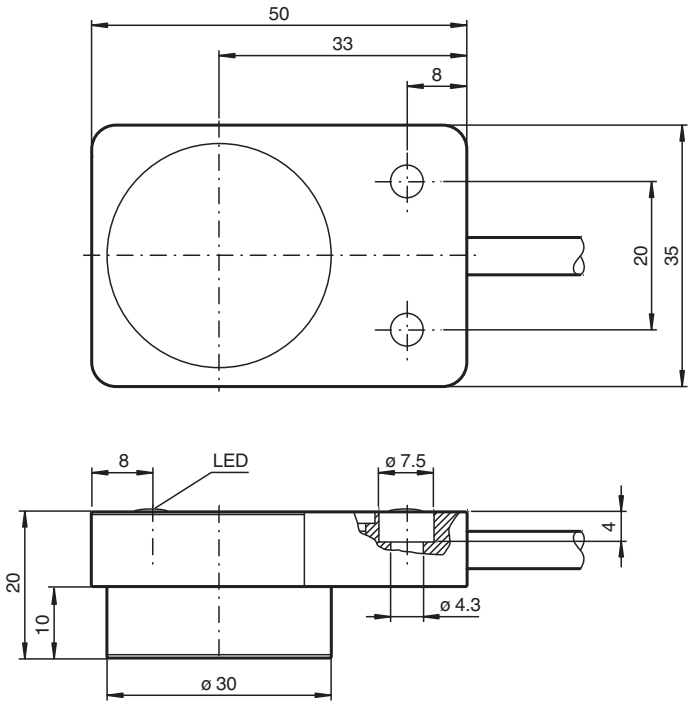


- 15 мм, монтаж заподлицо
- Контактный выход реле
- Расширенный температурный диапазон
- Высокая устойчивость к ударным нагрузкам и вибрации

Индуктивный датчик с контактным выходом реле

CE

Размеры



Технические данные

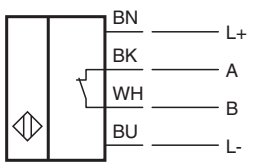
Общие данные		
Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		Реле
Интервал переключений	s_n	15 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 12,15 mm
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,35
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,8

Дата публикации: 2020-11-11 Дата издания: 2020-11-11 : 321184-0001_rus.pdf

Технические данные

Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,5
Тип выхода		Реле
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 600 Hz
Гистерезис	H	2 ... 20 % (обычно. 3 %)
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		нет
Падение напряжения	U_d	≤ 0,5 V (≤ 0,275 В при рабочем токе ≤ 100 мА)
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 mA
Остаточный ток	I_r	≤ 10 µA
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 mA
Время готовности	t_v	≤ 300 ms
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		1004 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
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Полиуретан , 2 m
Поперечное сечение проводника		0,5 mm²
Материал корпуса		анодированный алюминий
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67, IP69k
Момент затяжки винтов крепления корпуса		≤ 1,8 Nm

Разъем



Дата публикации: 2020-11-11 Дата издания: 2020-11-11 : 321184-0001_rus.pdf