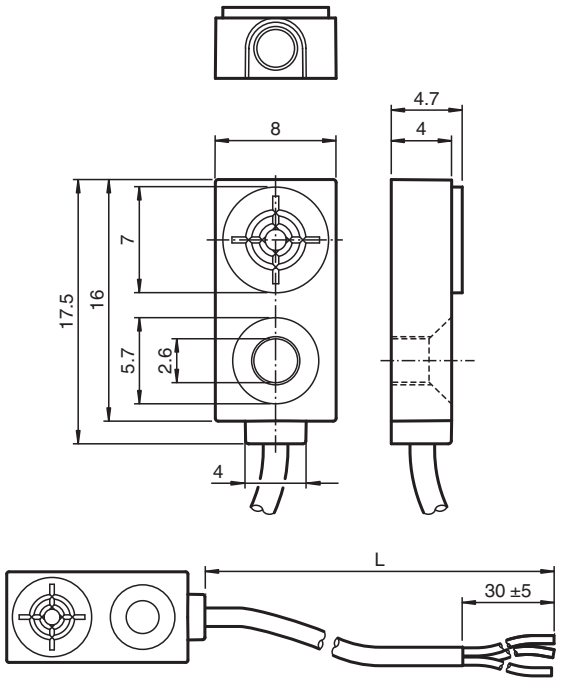


Датчик индуктивный
NBB1,5-F79-E1-0,5M

- 1,5 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока

Размеры



Технические данные

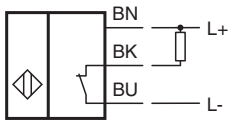
Общие данные		
Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		NPN
Интервал переключений	s_n	1,5 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,215 mm
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,3
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,2

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 224007_rus.pdf

Технические данные

Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,7
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	5 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 1200 Hz
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 1,5 V
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 mA
Остаточный ток	I_r	≤ 10 µA
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 mA
Время готовности	t_v	≤ 20 ms
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		3910 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
Лицензии и сертификаты		
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 500 mm
Поперечное сечение проводника		3 x 0,09 mm²
Материал корпуса		Полиамид (ПА)
Торцевая поверхность		Полиамид (ПА)
Тип защиты		IP67

Разъем



Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 224007_rus.pdf