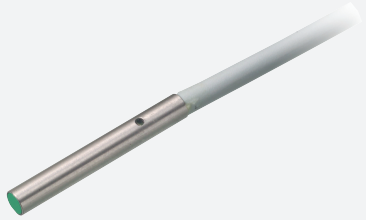
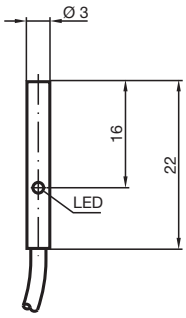
Датчик индуктивный
NBB0,6-3M22-E0



- 0,6 мм, монтаж заподлицо
- Миниатюрная конструкция

Размеры



Технические данные

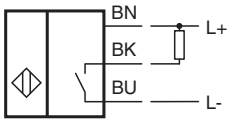
Общие данные		
Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		NPN
Интервал переключений	s_n	0,6 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 0,486 mm
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,29
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,76
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,46
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 206379_rus.pdf

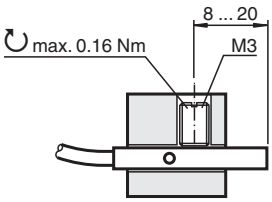
Технические данные

Частота переключений	f	0 ... 1400 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 ... 100 mA
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,1 mA обычно. при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 mA
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		1329 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 по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
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 Полиуретан 2 m
Поперечное сечение проводника		0,055 mm^2
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		Поликарбонат
Тип защиты		IP67

Разъем



Монтаж



Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 206379_rus.pdf