



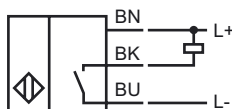
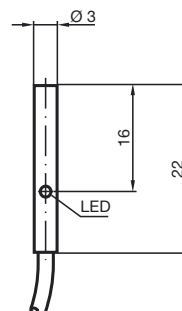
CE

Код для заказа

NBB1-3M22-E0

Характеристики

- 1 мм, монтаж заподлицо
- Миниатюрная конструкция

Подключение**Размеры****Технические данные****Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	1 мс
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	0 ... 0,81 мс	
Коэффициент восстановления r_{A1}	s_a	0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,29	
Коэффициент восстановления r_{V2A}	0,76	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,46	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1300 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,1 мА обычно. при 25 °С
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °С (248 ... 343 К)
------------------------	-------------------------------

Механические данные

Тип подключения	2 м, Кабель в ПУР-оболочке
Поперечное сечение проводника	0,055 мм ²
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Торцевая поверхность	Поликарбонат
Тип защиты	IP67

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007



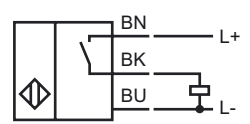
Код для заказа

NBB1-3M22-E2

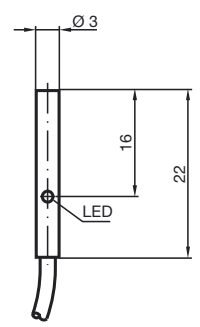
Характеристики

- 1 мм, монтаж заподлицо
- Миниатюрная конструкция

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные	
Функция переключающих элементов	Тип PNP Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n 1 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 0,81 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	s_a 0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,29
Коэффициент восстановления r_{V2A}	0,76
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,46
Параметры	
Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В
Частота переключений	f 0 ... 1300 Гц
Гистерезис	H обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	U_d \leq 3 В
Рабочий ток	I_L 0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r 0 ... 0,1 мА обычно. при 25 °С
Ток холостого хода	I_0 \leq 10 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый
Окружающие условия	
Окружающая температура	-25 ... 70 °С (248 ... 343 К)
Механические данные	
Тип подключения	2 м, Кабель в ПУР-оболочке
Поперечное сечение проводника	0,055 мм ²
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Торцевая поверхность	Поликарбонат
Тип защиты	IP67
Соответствие стандартам и директивам	
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007



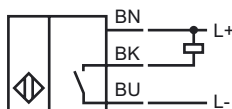
Код для заказа

NBB1-4GM22-E0

Характеристики

- 1 мм, монтаж заподлицо
- Миниатюрная конструкция

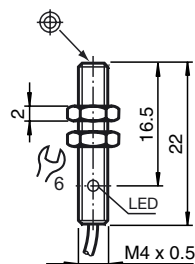
Подключение



Принадлежности

BF 4

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	1 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 0,81 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,4	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,29	
Коэффициент восстановления r_{V2A}	0,76	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,46	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1300 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,1 мА обычно. при 25 °С
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °С (248 ... 343 К)
------------------------	-------------------------------

Механические данные

Тип подключения	2 м, Кабель в ПУР-оболочке
Поперечное сечение проводника	0,055 мм ²
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Торцевая поверхность	Поликарбонат
Тип защиты	IP67

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007



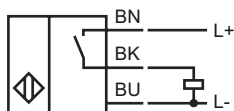
Код для заказа

NBB1-4GM22-E2

Характеристики

- 1 мм, монтаж заподлицо
- Миниатюрная конструкция

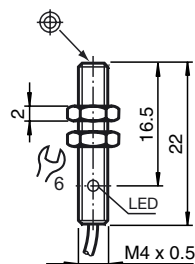
Подключение



Принадлежности

BF 4

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	1 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 0,81 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,4	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,29	
Коэффициент восстановления r_{V2A}	0,76	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,46	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1300 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,1 мА обычно. при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
------------------------	-------------------------------

Механические данные

Тип подключения	2 м, Кабель в ПУР-оболочке
Поперечное сечение проводника	0,055 мм ²
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Торцевая поверхность	Поликарбонат
Тип защиты	IP67

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007