



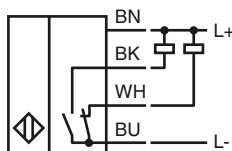
Код для заказа

NBB4-F1-A0-Y218693

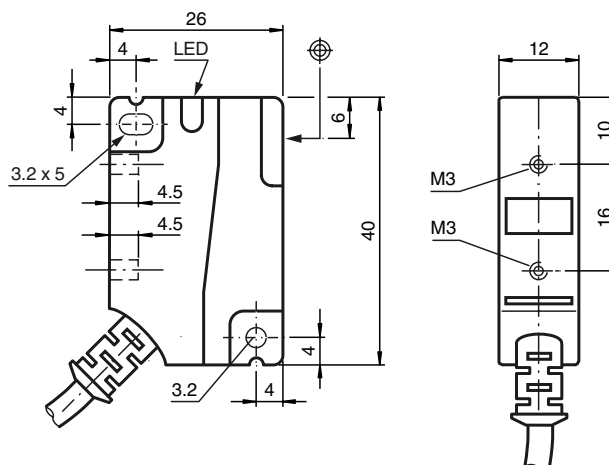
Характеристики

- 4 мм, монтаж заподлицо
- 4-проводные, постоянного тока

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	двухстороннего действия
Интервал переключений s_n	4 мм	
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 3,24 мм	
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,4	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,45	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,8	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,55	

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В
Частота переключений f	0 ... 1400 Гц
Гистерезис H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения U_d	$\leq 2,5$ В
Номинальное напряжение изоляции U_{Vis}	60 В
Рабочий ток I_L	0 ... 250 мА
Остаточный ток I_r	0 ... 0,01 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С
Ток холостого хода I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,5 мм ²
Материал корпуса	Полиамид (ПА)
Торцевая поверхность	Полиамид (ПА)
Тип защиты	IP67
Момент затяжки крепежных винтов	Резьба M3 Максимально: 1,1 Нм

Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

Класс защиты	II
Номинальное напряжение изоляции U_i	60 В
Номинальная импульсная прочность U_{imp}	800 В
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Дата публикации: 2012-06-04 10:28 Дата издания: 2012-06-04 218693_rus.xml