



### Код для заказа

**NBN3-F25-E8-5M**

### Характеристики

- **Непосредственный монтаж на стандартном приводе**

### Принадлежности

- BT32**  
Привод датчика для серии F25
- BT32XS**  
Привод датчика для серии F25
- BT32XAS**  
Привод датчика для серии F25
- BT33**  
Привод датчика для серии F25
- BT34**  
Привод датчика для серии F25

## Технические данные

### Общие данные

Функция переключателя		2 х нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	$s_n$	3 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений		0 ... 2,43 мм
Эффективный интервал переключений	$s_a$	2,7 ... 3,3 мм обычно.
Коэффициент восстановления $r_{AI}$		0,5
Коэффициент восстановления $r_{CU}$		0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		1
Понижающий коэффициент $r_{SI37}$		1,1
Тип выхода		3-проводной

### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$	0 ... 500 Гц
Гистерезис	$H$	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		вся проводка
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 3$ В
Номинальные характеристики		
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 mA
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,5 mA обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 25$ mA
Время готовности	$t_v$	$\leq 500$ мсек
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

### Окружающие условия

Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Механические данные

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ), 5 м
Поперечное сечение проводника	0,75 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Момент затяжки крепежных винтов	M5 x 25 : 2,7 Нм
Примечание	Монтаж на приводе

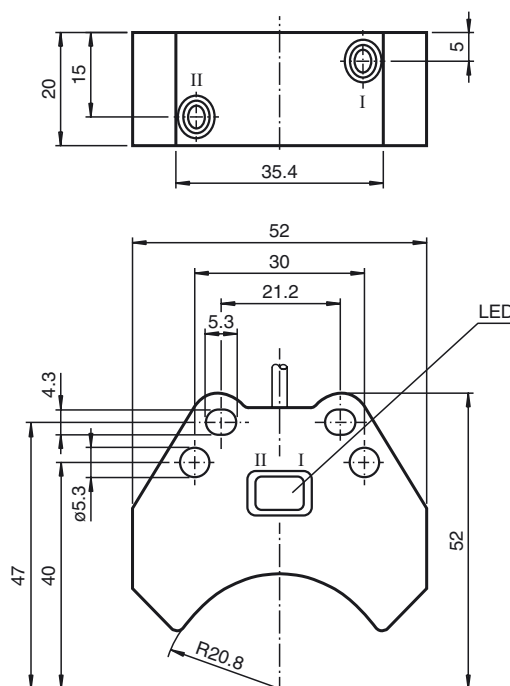
### Соответствие стандартам и директивам

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 $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

## Размеры



Свързване

