

### Код для заказа

NBN3-F25-Z8-0,14

### Характеристики

- Для монтажа в корпусе
- Выполнены требования директивы ЕС о машинном оборудовании

### 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 переключающих элементов	Нормально-разомкнутый датчик двойного действия
Интервал переключений	$s_n$ 3 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 2,43 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,5
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	1
Понижающий коэффициент $r_{Si37}$	1,1

#### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$ 6 ... 60 В пост. ток
Частота переключений	$f$ 0 ... 500 Гц
Гистерезис	$H$ обычно 0,2 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита против неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	нет
Падение напряжения	$U_d$ $\leq$ 5 В
Рабочий ток	$I_L$ 4 ... 100 мА
Наименьший рабочий ток	$I_m$ 4 мА
Остаточный ток	$I_r$ 0 ... 1 мА обычно 0,7 мА
Время готовности	$t_v$ $\leq$ 1 мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый

#### Окружающие условия

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

#### Механические данные

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ), 180 мм
Поперечное сечение проводника	0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Момент затяжки крепежных винтов	M5 x 25 : 2,7 Нм
Примечание	для монтажа в корпусе

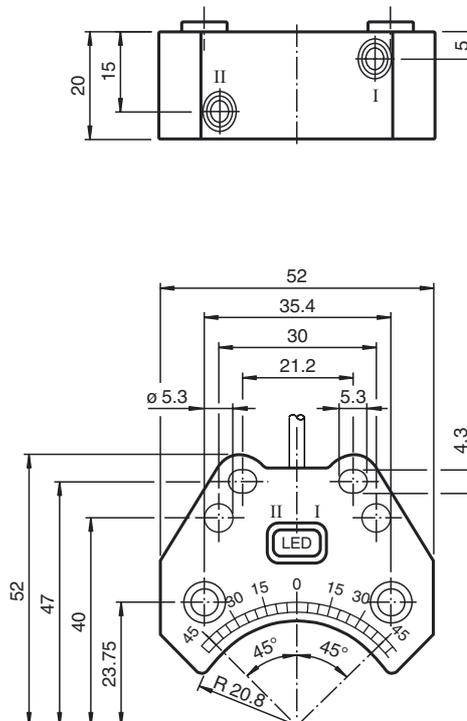
#### Соответствие стандартам и директивам

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

### Размеры



Свързване

