



**Код для заказа**

**NBB5-F33X-E2-AMP**

**Характеристики**

- 5 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- АМР-штекер

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 4,05 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	0,25	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,6	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,35	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 60 В пост. ток
Частота переключений	$f$	0 ... 500 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
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,1 мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 10$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 50$ мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1891 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

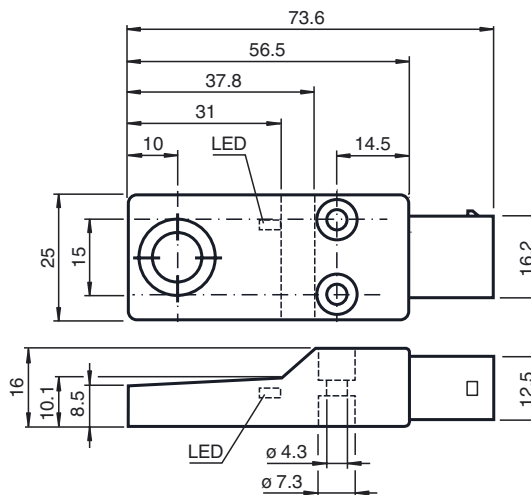
**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора , АМР-штекер
Материал корпуса	ПБТ , чёрный
Тип защиты	IP67
Примечание	Момент затяжки: 5 Н·м

**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Размеры**



**Свързване**

