



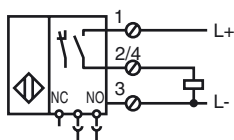
Код для заказа

NBN30-FPS-E5

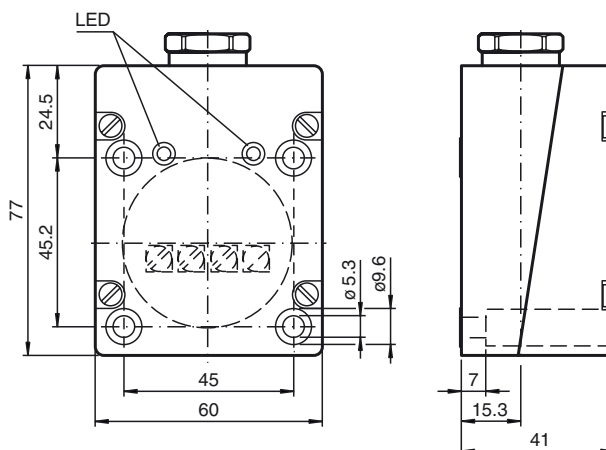
Характеристики

- 30 мм, монтаж не заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	1 выход переключателя E5, PNP н.о./н.з., программируемый
Интервал переключений	s_n 30 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 24,3 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 90 мм x 90 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,2
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,1
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,5
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,2

Параметры

Условия монтажа	
B	90 мм
C	90 мм
F	210 мм
Рабочее напряжение	U_B 10 ... 65 В пост. ток
Частота переключений	f 0 ... 50 Гц
Гистерезис	H 0,05 ... 7,26 мм
Защита от неправильной полярности подключения	да
Защита от короткого замыкания	да
Устойчивость к перегрузке	да
Запас прочности провода	да
Индукционная защита	да
Подавление импульса включения	да
Пulsация	10 %
Падение напряжения	U_d \leq 2,5 В
Стабильность повторяемости	0,75 мм
Рабочий ток	I_L 0 ... 300 мА
Остаточный ток	I_r \leq 0,01 мА
Ток холостого хода	I_0 обычно. 20 мА
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый
Индикация переключения	светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

Срок использования (T_M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения	Резьбовые клеммы
Поперечное сечение проводника	до 2,5 мм ²
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Основание корпуса	ПБТ
Тип защиты	IP65
Масса	445 г

Общие сведения

Дополнительная информация	клемма выхода переключателя н.о.: клемма 2 н.з.: клемма 4
---------------------------	---

Соответствие стандартам и директивам

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

Дата публикации: 2012-03-22 08:48 Дата издания: 2012-03-22 236512_rus.xml

Эти датчики особенно хорошо подходят для встройки заподлицо в напольные транспортеры. Благодаря точной встройке в металлические напольные плиты датчик в значительной степени защищен от механических повреждений. Датчик приближения объекта и металлическую н.

Большое расстояние срабатывания обеспечивает надежную регистрацию и, тем самым, контроль и управление напольного транспортера.

