

CE

Код для заказа

NBB25-FPS-A2

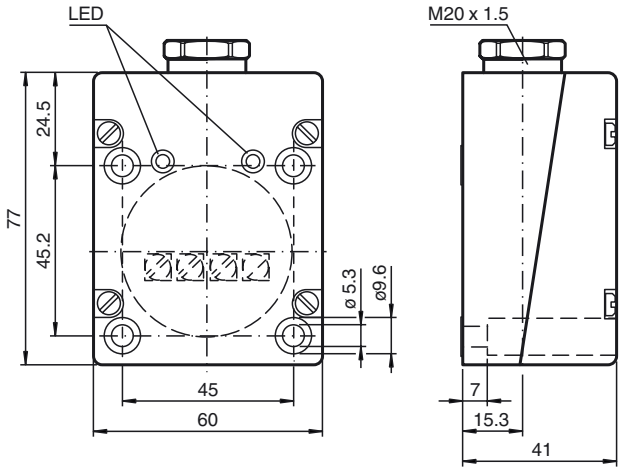
Характеристики

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

Технические данные

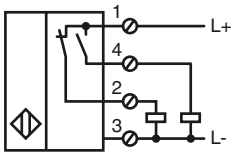
Общие данные		
Функция переключающих элементов		Тип PNP двухсторонний контакт
Интервал переключений	s_n	25 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 15,75 мм
Орган ручного управления		строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 75 мм x 75 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,5
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,8
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,5
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 70 Гц
Гистерезис	H	0,05 ... 5,5 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
Пульсация		10 %
Падение напряжения	U_d	≤ 2,5 В
Стабильность повторяемости	R	1 мм
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	≤ 0,01 мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 20 мА
Время готовности	t_v	≤ 100 мсек
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		1390 a
Срок использования (T_M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-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		270 г
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2016-09-23 08:46 Дата издания: 2016-09-23 236511_rus.xml

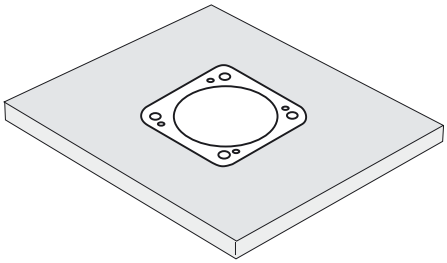
Свързване



Установка Примечание

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.



Дата публикации: 2016-09-23 08:46 Дата издания: 2016-09-23 236511_rus.xml

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
США: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Германия: +49 621 776-1111 fa-info@pepperl-fuchs.com
Сингапур: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS