



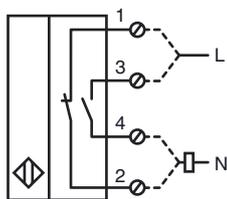
**Код для заказа**

NCB40-FP-W-P1

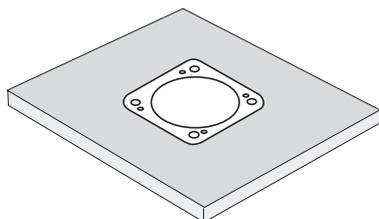
**Характеристики**

- Комфортная серия
- 40 мм, монтаж заподлицо

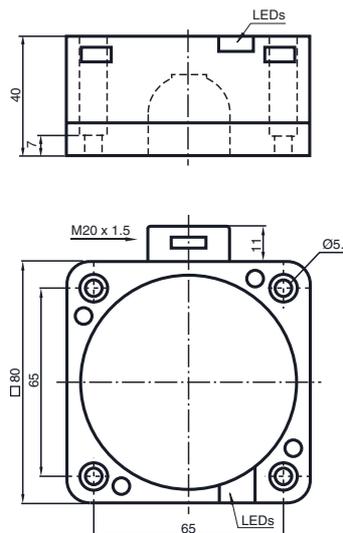
**Подключение**



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.



**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	перем. ток	Нормально-разомкнутый/нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	40 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		перем. ток
Гарантированный интервал переключений		0 ... 32,4 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	$s_a$	0,25
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		0,23
Коэффициент восстановления $r_{V2A}$		0,85

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	20 ... 253 В
Частота переключений	$f$	0 ... 20 Гц
Гистерезис	$H$	обычно. 3 %
Защита от короткого замыкания		нет
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 5$ В обычно. 4 В
Кратковременный ток (20 мс, 0,1 Гц)		$\leq 4000$ mA
Рабочий ток	$I_L$	5 ... 500 mA
Остаточный ток	$I_r$	0,3 ... 1 mA обычно. 0,7 mA
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

Тип подключения		Резьбовые клеммы
Поперечное сечение проводника		до 2,5 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP68
Примечание		1) В области температуре ниже 0 °C допустимое рабочее напряжение $U_b$ 80...253 В

Защитный предохранитель  $\leq 2$  A (быстродействующий) в соответствии с IEC 60127-2 лист 1  
Совет: после короткого замыкания проверить функционирование прибора.

**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		Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)

Дата публикации: 2010-11-20 15:53 Дата издания: 2010-11-20 130542\_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.

