



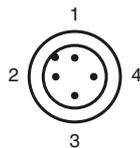
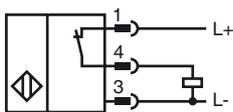
**Код для заказа**

NCB50-FP-E3-C-P3-V1-Y187585

**Характеристики**

- Комфортная серия
- 50 мм, монтаж заподлицо
- прочное сварное
- оптимальная эксплуатация с интервалом >50 см

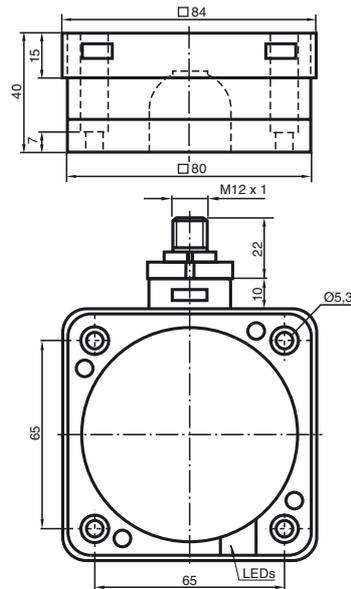
**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$ 50 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 40,5 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,38
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,35
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,83

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 60 В
Частота переключений	$f$	0 ... 1 Гц
Гистерезис	$H$	обычно 3 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 3$ В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,5 мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 20$ мА
Отфильтровывание		$\geq 50$ мсек
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

**Соответствие стандартам**

Стандарты	IEC / EN 60947-5-2:2004
-----------	-------------------------

**Окружающие условия**

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

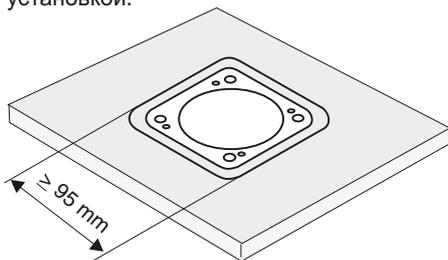
**Механические данные**

Материал корпуса	ПБТ/металл
Торцевая поверхность	PBT, активная поверхность с покрытием PTFE
Основание корпуса	Металл
Тип защиты	IP68

Дата публикации: 2012-07-30 16:28 Дата издания: 2012-08-10 187585\_rus.xml

Эти датчики особенно пригодны для монтажа заподлицо в транспортных наземных установках. При подобающем монтаже в плитах пола переключатель по большей части защищен от механических повреждений. Переключатель приближения и металлическая плита пола могут монтироваться заподлицо (опасность травмирования исключается).

Значительное расстояние срабатывания обеспечивает надежную регистрацию и таким образом надежный контроль и управление наземной транспортной установкой.



**Внимание!**  
После удаления металлического экрана переключатель приближения не может быть встроен заподлицо.