



**Код для заказа**

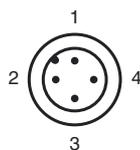
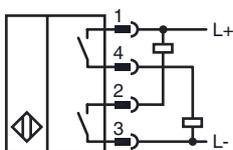
**NJ2-C-E02-1.025-V1**

Датчик приближения объекта, цилиндрический

**Характеристики**

- 4-проводные, постоянного тока
- прочное сварное
- Дальность срабатывания 2 мм
- Прочность на сжатие до 1,7 МПа

**Подключение**



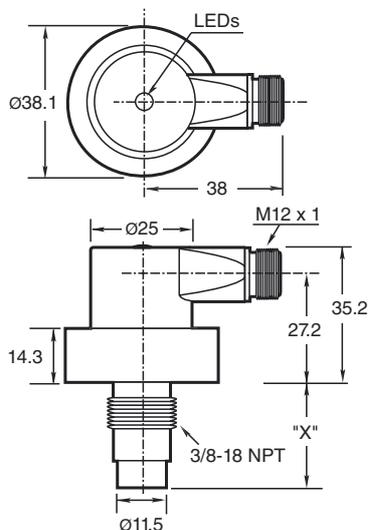
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Свизовое отверстие для зонда:**  
Стандартные технические отверстия для зонда диаметром 3/8" (9,5 мм) Серия С, стандартная трубная резьба (NPT). Минимальный диаметр свизового отверстия для зонда — 0,560" (14,22 мм).  
**Важно!**  
При использовании прокладки необходимо обеспечить минимальное вхождение резьбы крепежного винта на 0,250" (6,35 мм).



**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Замыкающий контакт NPN + PNP
Интервал переключений	$s_n$ 2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления $r_{A1}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{V2A}$	0,85

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$ 10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$ 0 ... 30 Гц
Гистерезис	$H$ 10 ... 20 % 15 обычно.
Защита от неправильной полярности подключения	да
Защита от короткого замыкания	да
Падение напряжения	$U_d$ ≤ 2 В пост. ток

Рабочий ток	$I_L$ ≤ 200 мА
Остаточный ток	$I_r$ ≤ 100 мкА
Ток холостого хода	$I_0$ ≤ 35 мА
Напряжённость магнитного поля, переменные поля	250 мТ
Напряжённость магнитного поля, постоянные поля	100 мТ

**Предельные характеристики**

Рабочее давление динамическое	250 psi
-------------------------------	---------

**Индикаторы/элементы управления**

Зеленый СИД	Питание включено
светодиод, желтый	Статус выхода

**Соответствие стандартам**

Стандарты	EN 60947-5-2
-----------	--------------

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

Тип подключения	Гнездо V1 (M12 x 1), 4-конт.
Тип защиты	IP67
Материал	Корпус: цинк Зонд: Алюминий
Примечание	X = 1.025 дюйма (26 мм)

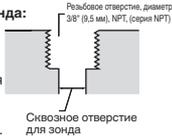
**Лицензии и сертификаты**

Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Дата публикации: 2010-05-14 20:01 Дата издания: 2010-05-26 904458\_RUS.xm

**Сквозное отверстие для зонда:**

Стандартные технические отверстия для зонда диаметром 3/8" (9,5 мм) Серия С, стандартная трубная резьба (NPT). Минимальный диаметр сквозного отверстия для зонда — 0,560" (14,22 мм).

**Важно!**

При использовании прокладки необходимо обеспечить минимальное вхождение резьбы крепежного винта на 0,250" (6,35 мм).