



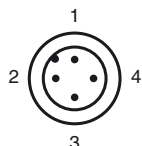
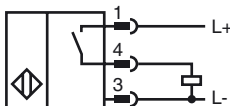
Код для заказа

NJ2-FD1-E2-1.875-V1-T

Характеристики

- 3-проводные, постоянного тока
- прочное сварное
- Дальность срабатывания 2 мм
- Прочность на сжатие до 34,5 МПа
- Модель для высокой температуры

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

Крепёжные отверстия, тип NPT:

Типы NPT 1000 и 3000 фунт/кв.дюйм.
 Резьба крепёжного отверстия под винт — 1/4" (6,35 мм) - 20.
 Минимальная глубина вхождения винта — 0,250" (6,35 мм)
 Расстояние между отверстиями — 35 мм (от центра до центра).



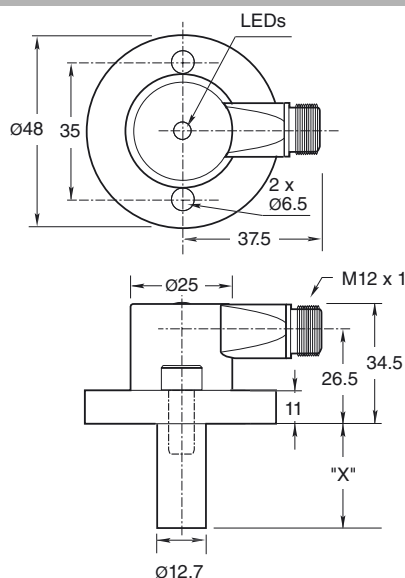
Крепёжные винты:

В стандартных моделях 1000 и 3000 фунт/кв. дюйм используется два самостопорящихся винта с головкой с углублением под ключ 1/4" (0,635 мм) - 20 (в оmlетке).
 Рекомендуемый момент затяжки: 150 дюйм/фунт (16,95 Н/м).



Важно! При использовании прокладки необходимо

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	Нормально-разомкнутый контакт
Гарантированный интервал переключений	s_a	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	≤ 250 Гц
Гистерезис	H	10 ... 20 % 15 обычно.
Защита от короткого замыкания	да	
Падение напряжения	U_d	≤ 2 В
Рабочий ток	I_L	≤ 100 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	5000 psi
-------------------------------	----------

Индикаторы/элементы управления

Зеленый СИД	Питание включено
светодиод, желтый	Статус выхода

Соответствие стандартам

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

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) на зонд -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) на датчике
------------------------	--

Механические данные

Тип подключения	Штепсельный разъём V1 (M12 x 1)
Тип защиты	IP67
Материал	Корпус: Цинк Зонд: Высококачественная сталь Фланец: Сталь
Примечание	X = 1.875 дюйма (47.6 мм)

Лицензии и сертификаты

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

Дата публикации: 2010-05-14 20:11 Дата издания: 2010-05-26 904808_RUS.xml

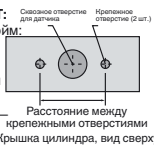
Крепежные отверстия, тип NPT:

Типы NPT 1000 и 3000 фунт/кв.дюйм:

Резьба крепежного отверстия под винт — 1/4" (6,35 мм) - 20.

Минимальная глубина вхождения винта — 0,250" (6,35 мм)

Расстояние между отверстиями — 35 мм (от центра до центра).



Крепежные винты:

В стандартных моделях 1000 и 3000 фунт/кв.дюйм используется два самостопорящихся винта с головкой с углублением под ключ 1/4" (0,635 мм) - 20 (в комплекте). Рекомендуемый момент затяжки: 150 дюйм/фунт (16,95 Н/м).



Важно!

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