



**Код для заказа**

**NJ1.5-PD-E02-1.250-V95**

Датчик приближения объекта

**Характеристики**

- 4-проводные, постоянного тока
- прочное сварное
- Дальность срабатывания 1,5 мм
- Прочность на сжатие до 20,6 МПа

**Принадлежности**

V95-G-YE2M-STOOW

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Замыкающий контакт NPN + PNP
Интервал переключений $s_n$	1,5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0 ... 1,21 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,85

**Параметры**

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

Рабочий ток $I_L$	$\leq 200$ mA
Остаточный ток $I_r$	$\leq 100$ мкА

Ток холостого хода $I_0$	$\leq 35$ mA
--------------------------	--------------

Напряжённость магнитного поля, переменные поля	250 mT
--	--------

Напряжённость магнитного поля, постоянные поля	100 mT
--	--------

**Предельные характеристики**

Рабочее давление динамическое	3000 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)
------------------------	--------------------------------

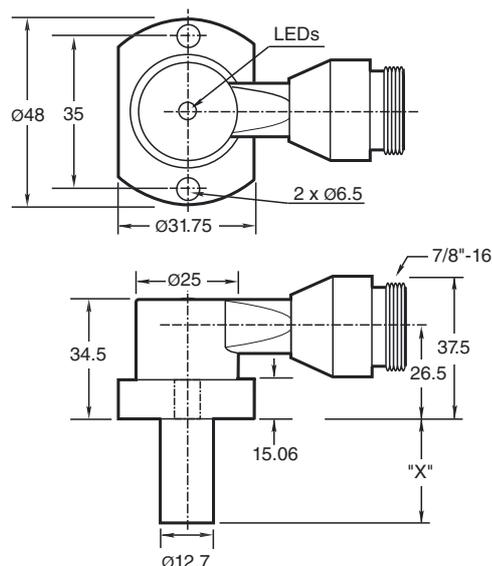
**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора 7/8"-16 UN , 5-контактный
Тип защиты	IP67
Материал	Корпус: цинк Зонд: Алюминий
Примечание	X = 1.250 дюйма (31.8 мм)

**Лицензии и сертификаты**

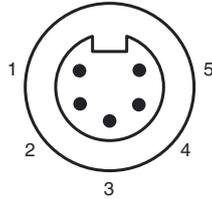
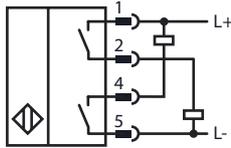
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose

**Размеры**



Дата публикации: 2015-03-06 20:41 Дата издания: 2015-03-06 904455\_rus.xml

Свързване



Проволока цвета

1	WN
2	RD
4	OR
5	BK

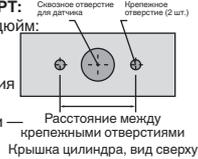
**Крепёжные отверстия, тип NPT:**

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 упаковке). Рекомендуемый момент затяжки: 150 дюйм/фунт (16,95 Н/м).



**Важно!**

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