

Код для заказа

NJ1.5-PD-US-1.250-V93

Датчик приближения объекта

Характеристики

- **2-проводн., AC/DC**
- **прочное сварное**
- **Дальность срабатывания 1,5 мм**
- **Прочность на сжатие до 20,6 МПа**

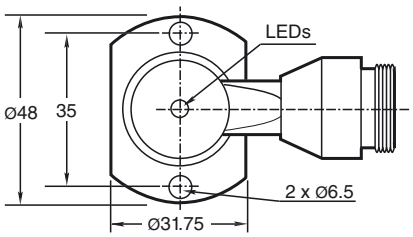
Принадлежности

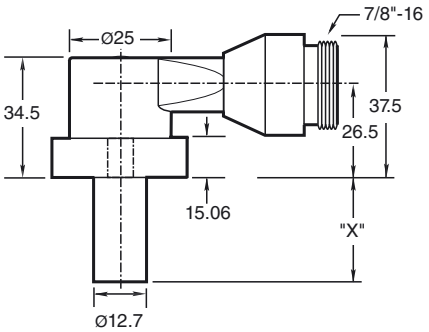
V93-G-YE2M-STOOW

Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов		перем.ток/пост.токНормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	1,5 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		перем.ток/пост.токНормально-разомкнутый контакт
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,21 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,85
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	20 ... 250 В AC/20 ... 300 В DC
Частота переключений	f	0 ... 20 Гц
Гистерезис	H	10 ... 20 обычно. 15 %
Защита от неправильной полярности подключения		да
Защита от короткого замыкания		да
Падение напряжения	U_d	≤ 7 В
Кратковременный ток (20 мс, 0,1 Гц)		≤ 3 А
Рабочий ток	I_L	8 ... 300 мА
Остаточный ток	I_r	< 1,7 мА
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
Красный СИД		Статус выхода
Светодиод красный/зеленый		Индикация короткого замыкания/перегрузки
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 , 3-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

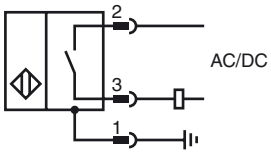
Размеры

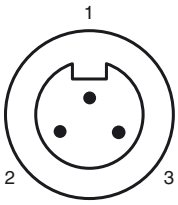




Дата публикации: 2015-04-09 16:29 Дата издания: 2015-04-17 906645_rus.xml

Свързване

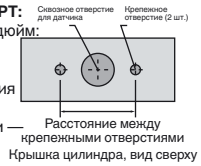




проволока цвета

1	GN
2	BK
3	WH

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).



Крышка цилиндра, вид сверху

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 омплекте). 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).

Дата публикации: 2015-04-09 16:29 Дата издания: 2015-04-17 906645_rus.xml