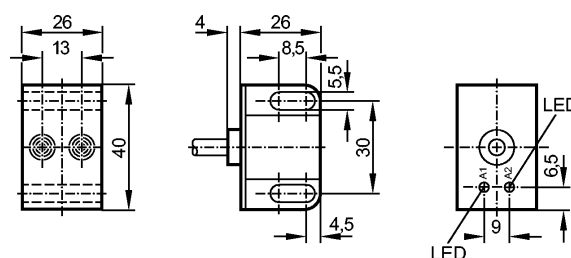


**IN3502**

IND2004DAROA/4"/LS-500 RT

**Датчики клапанов**


Made in USA

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель с разъёмом

Расстояние срабатывания 4 мм; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	AC/DC
Рабочее напряжение [V]	20...140 AC / 10...140 DC (47...63 Hz AC)
Защита от переплюсовки	нет

**Выходы**

Выход	2 x норм. открытых комм. выхода
Падение напряжения [V]	< 5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Остаточный ток [mA]	< 0,8
<b>Номинальный ток</b>	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	200
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	$\hat{i}$ : 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	25

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	4
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...3,25

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прикл. 0,7 / Ms (латунь) прикл. 0,5 / Al (алюминий) прикл. 0,4 / Cu прикл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

## IN3502

IND2004DAROA/4"/LS-500 RT

Датчики клапанов

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	507

### Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат); PC (Поликарбонат)
Вес [kg]	0,82

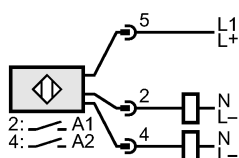
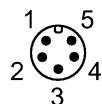
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	2 x красный
--------------------------------	-------------

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,1 м; с разъёмом 7/8"
-----------------------------	---

### Назначение жил кабеля при подключении



### Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---