

INT276 GR®



Система оптического контроля уровня INT276 LC предназначена для дистанционного измерения в одной точке уровней жидкости, напр., на компрессорах, насосах, резервуарах и т.д. Система состоит из ввертной части и блока обработки данных. Ввертная часть для оптического определения уровня прочно крепится в точке, где производится измерение. Электронный блок обработки данных можно монтировать или менять без открывания контура контролируемой среды.

Световые импульсы устройства преломляются в жидкости и отражаются в газообразной среде. Таким образом обеспечивается надежное определение INT276 LC уровня жидкости.

Реакции с выдержкой времени предотвращают ошибочные включения, вызываемые кратковременными колебаниями жидкости.

После достижения правильного уровня или устранения сбоя якорь реле вытягивается.

Встроенная система самоконтроля обеспечивает повышенную надежность, блок контроля монтажа предназначен для обеспечения правильного монтажа.

Уровень в порядке, без сбоев

Уровень отсутствует

Внутренний сбой, напряжение питания слишком низкое или неправильный монтаж

1. Обеспечить чистоту резьбы и стекла ввертной части.
2. Прикрепить блок обработки данных на ввертной части. При этом отверстие для выхода кабеля должно быть направлено вниз.
3. Затянуть вручную накидную гайку.

 Монтаж, работы по техобслуживанию и обслуживание поручать только специалистам-электрикам. Подлежат соблюдению действующие европейские и специфичные для той или иной страны стандарты подключения электроприборов.

Дополнительные данные см. на обратной стороне

INT276 GR[®] Level monitor



KRIWAN

INT276 GR[®]

Технические данные

Питающее напряжение	
52 S 476 ...	Перем. ток 50/60Гц 230В ±10% 3ВА
41 S 476 ...	Перем. ток 50/60Гц 115В ±10% 3ВА
Допустимая температура окружения	-30...+60°C
Допустимая относительная влажность	10-95% отн. В. без конденсации
Температура среды	Макс. +80°C
Задержка включения	
• После приложения питающего напряжения	3с ±1с
• Уровень отсутствует или сбой	5с ±2с
• Уровень в порядке и без сбоев	5с ±2с
Реле	
• Контакт	AC 240В 2,5А C300 Мин. AC/DC 24В 20мА
• Механическая долговечность	ок. 1 млн. коммутаций
Класс защиты согл. EN 60529	IP54 в смонтированном состоянии
Способ подключения	Кабель 4 х AWG 18/7
Материал корпуса	Полиамид, армированный стекловолокном
Крепление	Накидная гайка (момент затяжки макс. 10Нм)
Размеры	См. размеры в мм
Вес	Ок. 160g
Нормы для проверок	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 EN 61010-1 Категория перенапряжения II Степень загрязнения 2
Допуск	UL File Nr. E222056 cUR _{us}

Technical changes reserved