

Столбчатый индикатор уровня

с поплавком для косвенного чтения уровня, технополимер

МАТЕРИАЛ

Прозрачный технополимер на основе полиамида (PA-T). Высокая стойкость к ударам, растворителям, маслам с добавками, алифатическим и ароматическим углеводородам, бензину, керосину, эфирам фосфорной кислоты.

Избегайте контакта со спиртом или чистящими средствами, содержащими спирт.

ВИНТЫ, ГАЙКИ И ШАЙБЫ

Оцинкованная сталь

КОЛЬЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

Кольцевое уплотнение из синтетического бутадиен-нитрильного каучука. Предлагаемая шероховатость контактной поверхности уплотнительного кольца Ra = 3 мкм.

ПОПЛАВОК

Эбонит, чёрный цвет.

КОНТРАСТНЫЙ ЭКРАН

Белый лакированный алюминий. Корпус в соответствующем внешнем заднем пазу обеспечивает наилучшую защиту от прямого контакта с жидкостью.

Он может быть снят перед установкой для нанесения отметок и слов (например, MAX-MIN) в требуемых положениях.

МОНТАЖ

Если монтаж с внутренней части резервуара не возможен и стены не достаточно толстые, то винты могут использоваться вместе с комплектом для быстрого монтажа (см. стр. 1768).

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

90 °C (с маслом).

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Столбчатый индикатор уровня HCX-LT позволяет измерение уровня жидкости при помощи поплавка, где, ввиду особенностей конструкции системы, уровень жидкости не может быть непосредственно виден с нижней части индикатора.

Поплавок из пенопласта перемещается вверх по жидкости, содержащейся в резервуаре. Эта система позволяет косвенное чтение уровня.

Красная линия на лакированном контрастном экране видна только тогда, когда поплавок находится в нижнем положении (минимальный уровень жидкости = m).

Ультразвуковая сварка для обеспечения надлежащего уплотнения.

Максимальная видимость уровня жидкости даже с боковых положений.

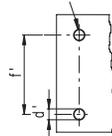
Эффект линзы для лучшей видимости уровня жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

В лабораторных испытаниях, проведённых с типом минерального масла СВ68 (в соответствии со стандартом ISO 3498), при 23 °C в течение ограниченного промежутка времени, сварка выдержала давление в 12 бар. Для использования с другими жидкостями и при различных условиях давления и температуры, пожалуйста, свяжитесь с Техническим отделом компании ELESА.

В любом случае мы рекомендуем проверять пригодность продукта под фактические условия эксплуатации.

Шаблон для сверления отверстия без заусенцев и сколов



ELESА Original design

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- Индикаторы уровня с защитной рамкой из SUPER-технополимера.
- Индикаторы из прозрачного технополимера с защитой от УФ-излучения.

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

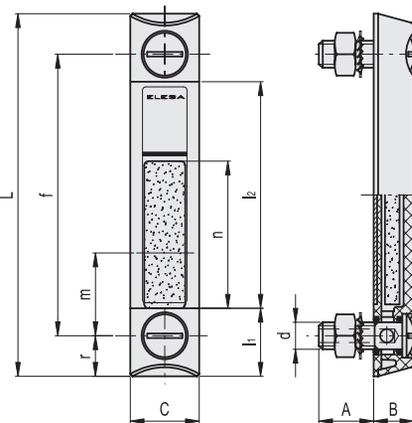
Для обеспечения правильной сборки индикатора, пожалуйста, следуйте этим инструкциям:

1. Установите минимальный уровень масла вашего резервуара.
2. Просверлите два отверстия в стенке резервуара. Нижняя ось отверстия должна быть просверлена на расстоянии "m" (см. таблицу) под минимальным уровнем масла.

m - это минимальный допустимый уровень масла. Это уровень, с которого поплавок начинает перемещаться вверх.

Значение "m" рассчитывается с плотностью масла 875 кг/м³ при 15°C.

Если появляется красная линия контрастного экрана, то масло находится под его допустимым минимальным уровнем.



Код	Описание	f	d	A	B	C	L	li	l2	m*	n	r	d ^{±0.2}	f ^{±0.2}	C# [Nm]	⚖️
11364	HCX.254-LT-M12	254	M12	21	18	35	291	32	225	46	140	18.5	12.5	254	6	215

* См. Инструкции по монтажу

Максимальный момент затяжки

