

1 Столбиковые индикаторы 2 уровня

3 с электрическим датчиком МАКС. температуры,
4 технополимер

5 МАТЕРИАЛ

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

7 Избегайте контакта со спиртом или чистящими средствами, содержащими спирт.

8 ВИНТ, ГАЙКИ И ШАЙБЫ

9 Оцинкованная сталь

10 КОЛЬЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

11 Кольцевое уплотнение из синтетического бутадиен-нитрильного каучука.

12 Предлагаемая шероховатость контактной поверхности уплотнительного кольца Ra = 3 мкм.

13 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК МАКС. ТЕМПЕРАТУРЫ (80 °С)

14 Оцинкованный винт со встроенным датчиком.

15 Температура вмешательства составляет 80 °С.

16 Для правильной сборки см. Предупреждения (см. стр. 1777).

17 ШАРНИРНЫЙ ДВУХШТЫРЕВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

18 Со встроенным кабельным вводом и контактодержателем. Передний или боковой выход (справа или слева), включающий защиту от проникновения брызг воды (класс защиты IP65 в соответствии с EN 60529, см. табл. на стр. А23), которые могут быть увеличены во время установки с помощью необходимых регулировок. Плоские кольцевые уплотнения из синтетического каучука NBR.

19 КОНТРАСТНЫЙ ЭКРАН

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

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

22 СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **HCX-ST-NO:** с нормально разомкнутым электрическим контактом.
- **HCX-ST-NC:** с нормально замкнутым электрическим контактом.

23 МОНТАЖ

24 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).

25 МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

90 °С (с маслом).

26 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- Индикаторы уровня с защитной рамкой из SUPER-технополимера.
- Индикаторы уровня для использования с жидкостями, содержащими спирт, или с горячей водой.
- Индикаторы из прозрачного технополимера с защитой от УФ-излучения.
- Электрический температурный датчик с предварительно установленными температурами, отличными от 80 °С.
- Индикаторы с двумя красными шарообразными поплавками.



ELESA Original design

27 СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

28 Этот столбчатый индикатор уровня производит электрический сигнал, когда температура достигает предварительно установленных градусов (80 °С).

29 Ультразвуковая сварка для обеспечения надлежащего уплотнения.

30 Максимальная видимость уровня жидкости даже с боковых положений.

31 Видимость уровня и показания термометра, увеличенные с помощью эффекта линзы.

32 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

33 В лабораторных испытаниях, проведенных с типом минерального масла CV68 (в соответствии со стандартом ISO 3498), при 23 °С в течение ограниченного промежутка времени, сварка выдержала давление в 18 бар (HCX.127-ST), 12 бар (HCX.254-ST).

34 Для использования с другими жидкостями и при различных условиях давления и температуры, пожалуйста, свяжитесь с Техническим отделом компании ELESA.

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

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

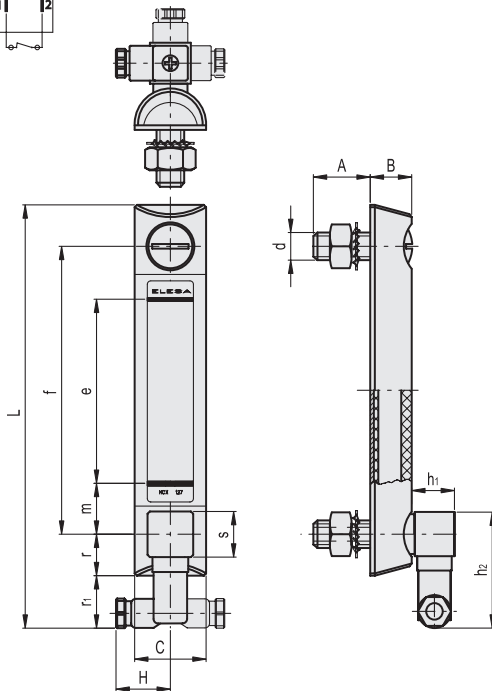
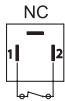
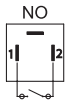
- HCX-ST-NO с нормально разомкнутым электрическим контактом.

Электрический датчик температуры: электрическая цепь замыкается при достижении предварительно установленной температуры в 80 °С.

- HCX-ST-NC с нормально замкнутыми электрическими контактами.

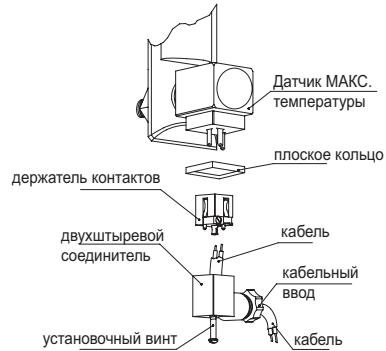
Электрический датчик температуры: электрическая цепь размыкается при достижении предварительно установленной температуры в 80 °С.

| Электрические характеристики | Датчик МАКСИМАЛЬНОЙ температуры | |
|-------------------------------|--|------------------------|
| Подача напряжения | Перем. ток/пост. ток | |
| Электрические контакты | Нормально разомкнутый, NO Нормально замкнутый, NC | |
| Напряжение / максимальный ток | 250 В перем. тока -10 А | (резистивные нагрузки) |
| | 48 В пост. тока - 5 А | |
| Кабельный ввод | Pg 7 (для кабелей в оболочке с Ø 6 или 7 мм) | |
| Сечение проводников | Макс. 1,5 мм ² | |



ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ ДВУХШТЫРЬКОВОГО РАЗЪЁМА

1. Снимите соединитель с индикатора, отвинтив установочный винт, помещённый в основании, выньте контактодержатель и ослабьте затяжку кабельного ввода.
2. Вставьте двухжильный кабель в соединитель (стандартный соединитель) и соедините провода с клеммами номер 1 и номер 2 контактодержателя.
3. Соберите путём вставки держателя контактов в разъём в требуемом положении.
4. Верните разъёмы в индикатор, а затем затяните кабельные вводы.



| Код | Описание | f | d | A | B | C | H | L | e | h1 | h2 | m | r | r1 | s | d'-0.2 | f'±0.2 | C# | ⚖ |
|-------|-------------------|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|------|----|----|--------|--------|----|-----|
| 11161 | HCX.127-ST-NO-M12 | 127 | M12 | 23 | 18 | 31 | 27 | 187 | 80 | 21 | 54 | 23 | 17 | 26 | 22 | 12.5 | 127 | 12 | 220 |
| 11162 | HCX.127-ST-NC-M12 | 127 | M12 | 23 | 18 | 31 | 27 | 187 | 80 | 21 | 54 | 23 | 17 | 26 | 22 | 12.5 | 127 | 12 | 220 |
| 11171 | HCX.254-ST-NO-M12 | 254 | M12 | 21 | 18 | 35 | 27 | 315 | 203 | 21 | 54 | 26 | 18.5 | 24 | 22 | 12.5 | 254 | 10 | 265 |
| 11172 | HCX.254-ST-NC-M12 | 254 | M12 | 21 | 18 | 35 | 27 | 315 | 203 | 21 | 54 | 26 | 18.5 | 24 | 22 | 12.5 | 254 | 10 | 265 |

Максимальный момент затяжки

