



## Нивосигнализатор с висящ поплавък модел RLS-6000

Гаранция: 36 месеца;  
Фирма производител: WAKA;  
Номер на продукта: 209-2785;  
Каталожен номер: RLS-6000;

### Нивосигнализатор с висящ поплавък модел RLS-6000

#### Приложения

- Станции за отвеждане на отпадни води
- Помпени станции
- Утайници
- Течности с множество частици

#### Специални характеристики

- Настройка на нивото на превключване посредством винтова настройка на поплавъка
- Превключвателя е по избор нормално изключен, нормално включен или два алтернативни ключа.
- Надеждни в силно замърсена среда

#### Описание

Моделът RLS-6000 висящ нивосигнализатор с поплавък се използва за проследяване нивото на силно замърсена среда, а именно в станции за отпадъчни води и помпени станции. Поплавъкът се издига и спуска заедно с нивото на течността и задвижва оста на която е монтиран в зависимост от нивото. Когато поплавъчната ос достигне крайна позиция в в корпуса, магнитът в края ѝ задейства ключа, инсталиран вътре. Задействаният превключването постоянен магнит е безконтактен и по този начин не подлежи на износване. Поплавъкът може да бъде монтиран и настроен с помощта на винтова връзка. Това позволява лесна инсталация и настройка на желаната точка на превключване в разстояние от ~ 50 mm . Благодарение на специалната конструкция на поплавъчната система, моделът RLS-6000 нивосигнализатор е подходящ и за лепкави течности. Поради големите размери на поплавъка, полепването не може да повлияе работата на поплавъчния превключвател. При профилактика, се налага почистване според изискванията, за да се избегне натрупване на плуващи частици, действащи като баласт.

#### Принцип на измерване

#### Обхват на измерване

#### Видове ключ

#### Позиция на превключване

#### Електрически параметри на ключа

#### Точност

#### Монтажна позиция

#### Конектор

#### Плътност на средата

#### Максимално налягане

#### Допустими температури

#### Потопяеми части

#### Непотопяеми части

#### ЕС

#### Геркон контакт

превключван от магнит задвижван от поплавък  
Свободно избираем от 150 ... 1,000 mm  
нормално отворен (NO), нормално затворен (NC), или 2 алтернативни (SPDT) други варианти по заявка за нормално се счита ниско ниво

L - 10 mm

AC 100 V; 10 VA; 0.5 A / DC 100 V; 10 W; 0.5 A за NO или NC

AC 100 V; 5 VA; 0.25 A / DC 100 V; 5 W; 0.25 A за SPDT

±3 mm точност за точката на превключване, включително хистерезис

Вертикална

G ½

≥ 1,000 kg/m<sup>3</sup>

Външно налягане

-10 ... +60 °C

Материал

неръждаема стомана 316Ti ,PP,PVC

PVC, PUR

Сертификати

Европейска декларация за съответствие

Low voltage directive (електробезопасност)

RoHS directive (защита от вредни за здравето вещества)