



Ключ с поплавък/нивосигнализатор RLS-3000

Гаранция: 36 месеца;
Фирма производител: WPKA;
Номер на продукта: 209-2718;
Каталожен номер: RLS-3000;

Ключ с поплавък/нивосигнализатор RLS-3000

Нивосигнализатор RLS-3000 се използва за:

- Комбинирано измерване на ниво и температура на течности в машиностроенето
- Задачи за контрол и мониторинг на хидравлични блокове, компресори и в охладителни системи

Основни свойства и предимства:

Съвместими течности - масло, вода, дизел, хладилни агенти и други

До 3 превключващи изхода, свободно дефинирани като нормално отворен, нормално затворен или два алтернативни ключа

Температурата се отчита с ключ с биметална пластина или Pt100/Pt1000 терморезистор с клас на точност B

Използват се галванично изолирани геркон ключове вградени във водещата тръба

Превключването се предизвиква от магнитното поле на поплавъка, безконтактно и без триене

Принцип на измерване	галванически отделени reed контакти превключвани от магнитен поплавък
Дължина на водещата тръба	60 ... 1,500 mm
Обхват на температури	30 ... 150 °C за биметална пластина Pt100/Pt1000
Изходен сигнал	до 3 точки на превключване
Видове ключове	нормално отворен(NO), нормално затворен(NC), 2 ключа (SPDT) ниско ниво се счита нормално
Позиция на точките на превключване	Описват се в mm от горния край. Първите 50 и последните 45 mm са неизползваеми (65 mm при PVDF) Минималното разстояние между точките е 50 mm (при 3 или 4 точки 80 mm) Минималното разстояние между точките е 30 mm при поплавъци 25 или 30 mm
Електрически параметри на при поплавъци □ D = 44 mm , 52 mm	NO,NC: AC 230 V; 100 VA; 1 A; max. 100 Hz DC 230 V; 50 W; 0.5 A SPDT: AC 230 V; 40 VA; 1 A; max. 100 Hz DC 230 V; 20 W; 0.5 A при поплавъци □ D = 30 mm , 25 mm NO,NC: AC 100 V; 10 VA; 0.5 A; max. 100 Hz DC 100 V; 10 W; 0.5 A SPDT: AC 100 V; 5 VA; 0.25 A; max. 100 Hz DC 100 V; 5 W; 0.25 A

	за ключ с биметална пл. AC 250 V; 2 A (≥ 50 mA) DC 60 V; 1 A (≥ 50 mA)
Точност	± 3 mm
Точност на ключа с биметална пл.	± 5 °C ; ± 20 °C хистерезис
Точност на Pt100, Pt1000	клас В според DIN EN 60751
Монтажна връзка	G 1/8, G 1/4, G 3/8, G 1/2 инсталация отвътре G 1, G 1 1/2, G 2 инсталация отвън фланец DN 50, form B per DIN 2527/EN 1092, PN 16
Работна температура	-30 ... +80 °C -30 ... +120 °C -30 ... +150 °C
Околна температура	-30 ... +80 °C
Температура на съхранение	-30 ... +80 °C
Материал	неръжд. стомана 316Ti Сертификати
EU	<input type="checkbox"/> Low voltage directive <input type="checkbox"/> RoHS directive
China	RoHS directive