

72.01 - 72.11 PRZEKAŹNIK KONTROLI POZIOMU CIECZY

72.01 nastawna czułość (5...150) kΩ - (5...450) kΩ
72.11 stała czułość (150) kΩ

1 PANEL PRZEDNI

- A** Obrotowy przełącznik wyboru funkcji
(72.01) **FS** Napełnianie – opóźnienie 0,5 sek
FL Napełnianie – opóźnienie 7 sek
ES Opróżnianie – opóźnienie 0,5 sek
EL Opróżnianie – opóźnienie 7 sek
(72.11) **F** Napełnianie – opóźnienie 1 sek
(**Z1 - Z2** nie są zmostkowane)
E Opróżnianie – opóźnienie 1 sek
(**Z1 - Z2** są zmostkowane)

B Dioda LED

C Regulacja czułości w zależności od typu płynu

Zmiana funkcji musi odbywać się przy odłączonym zasilaniu

2 Funkcja napełniania – schematy podłączenia

2a Przykład podłączenia z 3 sondami

2b Przykład podłączenia z 2 sondami

3 Funkcja opróżniania – schematy podłączenia

3a Przykład podłączenia z 3 sondami

3b Przykład podłączenia z 2 sondami

CIECZE DOZWOLONE: woda pitna, woda studzienna, woda deszczowa, woda morską, płyny o niskiej zawartości alkoholu, wino, mleko, piwo, kawa, gnojówka, nawozy płynne.

CIECZE NIEDOZWOLONE: woda demineralizowana, benzyna, olej, płyny o wysokiej zawartości alkoholu, gaz płynny, parafina, glikol etylenowy, lakiery.

AKCESORIA

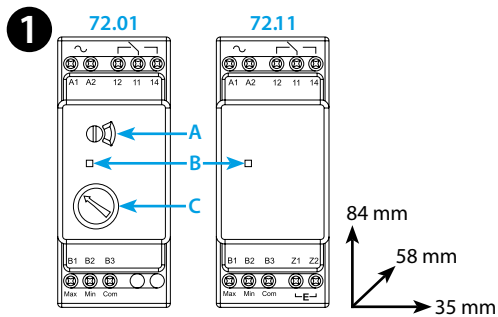
- Przewód sondy (072.01.06 - 072.01.15 - 072.02.06)
- Podłogowa sonda zalania (072.11)
- Sonda (072.31)
- Uchwyt elektrody dwubiegunowej (072.51)
- Uchwyt elektrody trójbiegunowej (072.53)
- Elektroda i złącze do elektrody (072.500 - 072.501)

UWAGA

- Maksymalna długość przewodu pomiędzy sondą, a przekaźnikiem 200 m (pojemność maks. 100 nF/km).
- Wersja 24 V DC (72.x1.9.024.0000) nie posiada izolacji pomiędzy elektrodami i zasilaniem. Z tego powodu przy stosowaniu układów SELV należy używać bardzo niskiego napięcia bezpiecznego SELV, tzn. niezziemionego. W przypadku stosowania zasilania PELV (uziemionego) należy chronić przekaźnik kontrolni poziomu cieczy przed szkodliwym działaniem prądów cyrkulujących, sprawdzając, czy żadna z elektrod nie jest podłączona do ziemi. W wersji 24 V AC (72.x1.8.024.0000) obecność transformatora izolacyjnego gwarantuje podwójną izolację elektrod i zasilania.

	U _N 24 V DC 24 V AC (50/60 Hz) (110...125)V AC (50/60 Hz) (230...240)V AC (50/60 Hz) U _{min} -U _{max} (0.8 - 1.1)U _N
	U _N 400 V AC (50/60 Hz) (72.01) U _{min} -U _{max} (0.9 - 1.15)U _N
	P 2.5 VA / 1.5 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.55 kW
	(-20...+60)°C
IP20	

LED	U _N		
	-	11 - 14	11 - 12
	✓	11 - 14	11 - 12
	✓		11 - 12
	✓	11 - 12	11 - 14

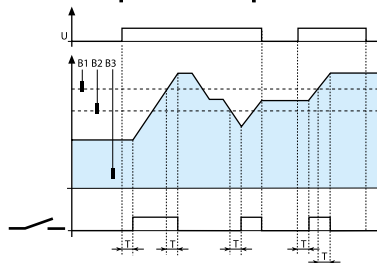
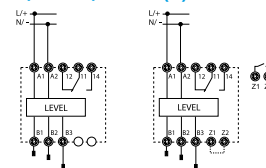


72.01.x.xxx.0000: R = (5...150)kΩ
72.01.x.xxx.0002: R = (5...450)kΩ

2 **2a**

72.01 (FS-FL)

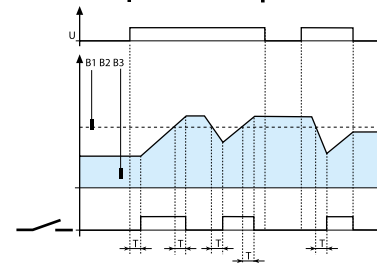
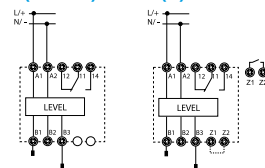
72.11 (F)



2b

72.01 (FS-FL)

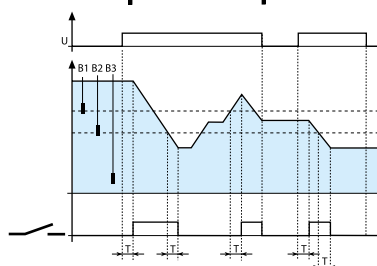
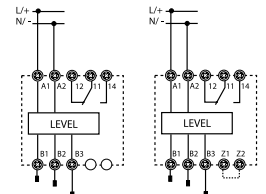
72.11 (F)



3 **3a**

72.01 (ES-EL)

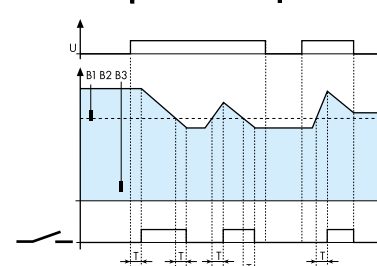
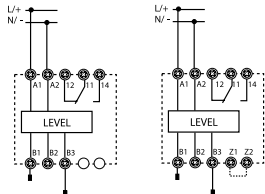
72.11 (E)



3b

72.01 (ES-EL)

72.11 (E)



- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 50°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18-20 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)