

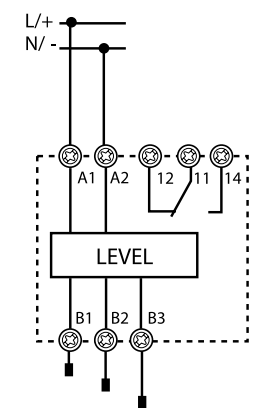
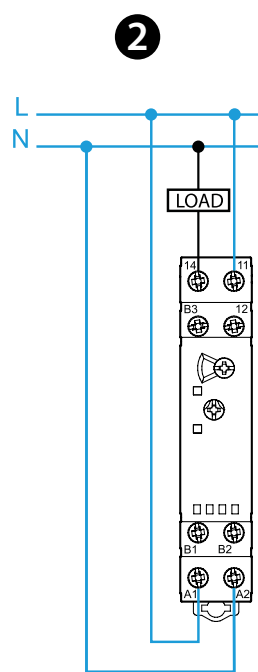
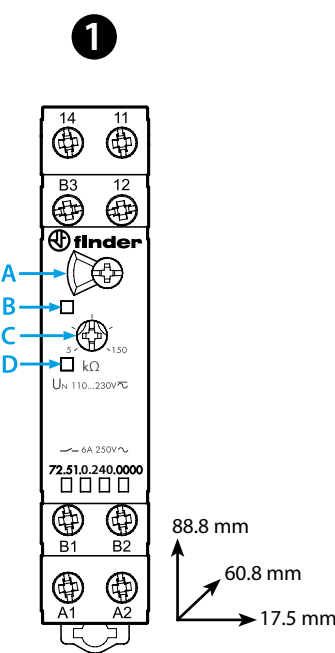


72.51

72.51.0.240.0000	
	110...240 V AC (50/60 Hz)/DC $U_{min}-U_{max}$ (0.8 - 1.1) U_N
	P 2 VA/1 W
	1 CO (SPDT) 6 A 250 V AC
	AC1 1500 VA AC15 (230 V AC) 250 VA  (230 V AC) 0.185 kW DC1 (24/110/220) V (3/0.35/0.2) A
	(-20...+60)°C
IP20	

*

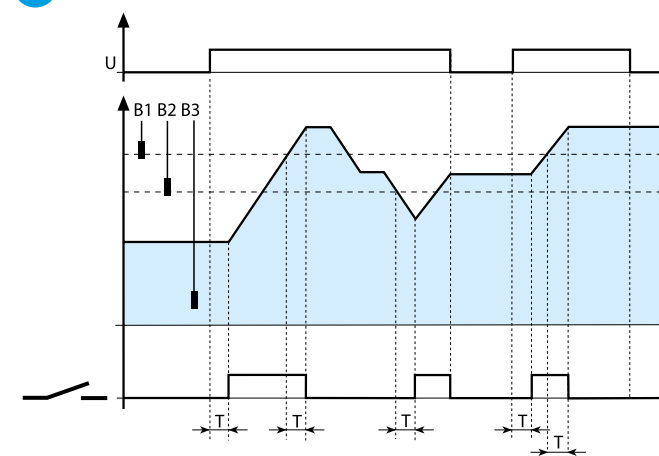
LED	U_N		
	-	11 - 14	11 - 12
	✓	11 - 14	11 - 12
	✓		11 - 12
	✓	11 - 12	11 - 14



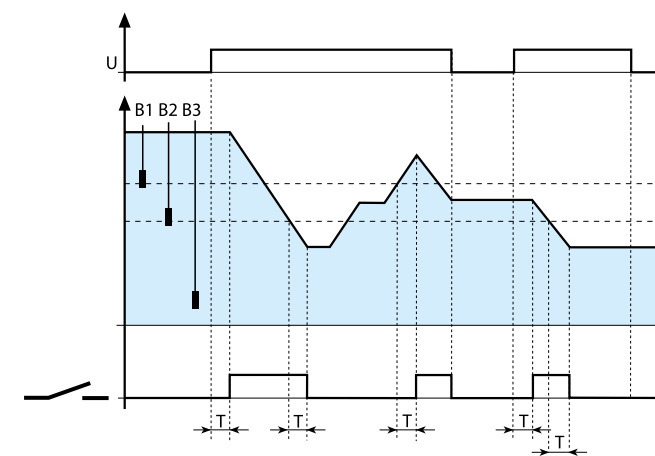
3

3a

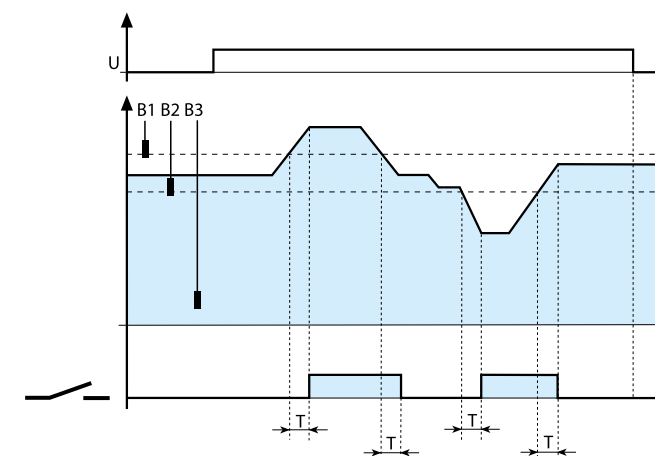
(FL-FS)



(EL-ES)

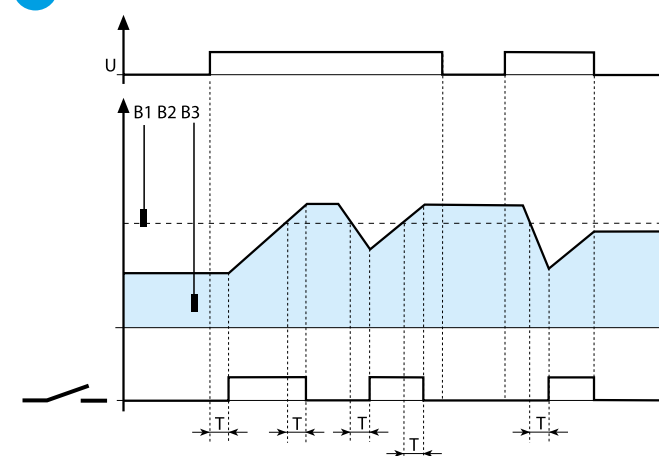


(WL-WS)

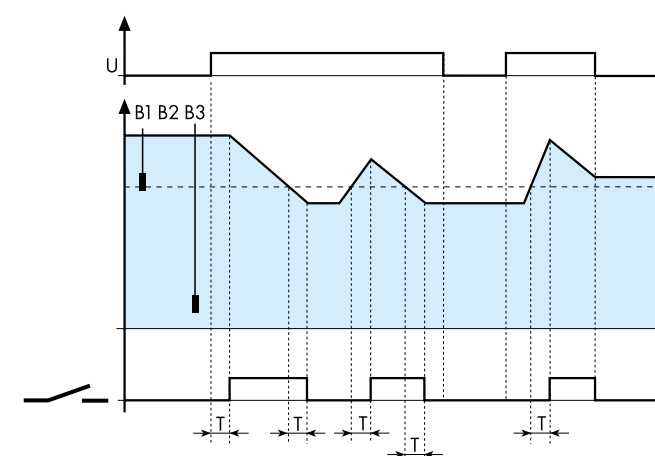


3b

(FL-FS)



(EL-ES)



DEUTSCH

72.51 NIVEAU-ÜBERWACHUNGSRELAIS

1 VORDERANSICHT

- A Funktionswahltaster
- FL Füllen, Ein- und Ausschaltverzögerung 7 s
- FS Füllen, Ein- und Ausschaltverzögerung 0.5 s
- ES Entleeren, Ein- und Ausschaltverzögerung 0.5 s
- EL Entleeren, Ein- und Ausschaltverzögerung 7 s
- WL Füllstandsüberwachung, Ein- und Ausschaltverzögerung - 7 s
- WS Füllstandsüberwachung, Ein- und Ausschaltverzögerung - 0.5 s

- B LED (Stromversorgung EIN)
- C Einstellung der Ansprechempfindlichkeit
- D LED (Ausgangsspannung wird erzeugt) *

ANMERKUNG

Beim Wechsel der Funktionen muss das Gerät von der Spannungsversorgung getrennt und neu eingeschaltet werden

2 ANSCHLUSS-SCHALTBIKD

3 FUNKTIONEN

- 3a Betrieb mit 3 Sonden (Beispiel)
- 3b Betrieb mit 2 Sonden (Beispiel)

LEITFÄHIGE FLÜSSIGKEITEN: Trinkwasser, Regenwasser, Meerwasser, Flüssigkeiten mit niedrigem Alkoholanteil, Wein, Bier, Milch, Kaffee, Abwasser, Gülle, Jauche.

NICHTLEITFÄHIGE FLÜSSIGKEITEN: Entmineralisiertes Wasser, Benzin, Öl, Heizöl, Flüssigkeiten mit hohem Alkoholanteil, Flüssiggas, Paraffin, Äthylalkohol, Farben.

ZUBEHÖR (optional)

- Sonde für leitfähige Flüssigkeiten (072.01.06 - 072.01.15 - 072.02.06)
- Boden-Sensor zur Überflutungs-Überwachung (072.11)
- Sonde (072.41)
- Elektrodenhalter (072.51)
- Elektrodenhalter für 3 Elektroden (072.53)
- Elektrode und Verlängerungskupplung (072.500 - 072.501)

ANMERKUNG

Max. Länge der Leitung zwischen Sonde und Relais 200 m
(bei einer Kapazität von 100 nF/km)