

NL17

1-Punkt-Niveauregler konduktiv



VP-NL17-D

Beschreibung

Die Serie NL 17 ist eine Familie netzbetriebener 1-Punkt-Niveauregler, basierend auf dem konduktiven Messprinzip.

Als Schaltausgang stehen Relaiskontakte zur Ansteuerung von Pumpen oder Ventilen zur Verfügung.

Einstellmöglichkeiten der Empfindlichkeit und der Ein- und Ausschaltverzögerung sowie Anzeigen für Schaltzustand und Speisung ermöglichen eine optimale Anpassung an verschiedenste Bedürfnisse.

Vorteile / Merkmale

- Einsatz mit Sonden in schutzgeerdeten Boilern, Tanks, Reservoirs (Isolation 2.5 kVAC)
- Versionen für Anwendungen mit berührbaren Sonden (Isolation 4 kVAC)
- steckbares Kunststoffgehäuse für einfachen und raschen Einbau
- 2 Jahre Garantie

Anwendungsbeispiele

- Gewerbliche Getränkeautomaten und Geschirrspüler
- Kochkessel und Dampfkochgeräte
- Pumpensumpfanlagen
- Schwimmbäder, Wasseraufbereitungsanlagen
- Pumpentrockenlaufschutz und Heizungsschutz
- Abfüllsteuerung
- Intelligentes Schaltgerät für Schwimmerschalter

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Speisung	230VAC
Leistungsaufnahme	1.0VA
Schaltleistung	5A/230VAC
Schutzisolation Sonde	3.75kVAC
Empfindlichkeit Standard	20-200kOhm
Empfindlichkeit E-Typ	100-1'000kOhm
Empfindlichkeit N-Typ	2-20kOhm
Relais-Ausgang aktiv	Sonde unbenetzt (NL1750) Sonde benetzt (NL1751)
Betriebstemperatur	-10 ... +70°C
Abmessungen (B x H x T)	36 x 45 x 75mm
Kabellänge Sonde	40m, 8m (E-Typ)

Ausführungen

NL1750 (Standard)	A11175000
NL1750E (empfindlich)	A11175010
NL1750N (niederempfl.)	A11175020
NL1751 (Standard)	A11175100
NL1751E (empfindlich)	A11175110