

NL27

2-Punkt-Niveauregler konduktiv



VP-NL27-D

Beschreibung

Die Serie NL27 ist eine Familie netzbetriebener 2-Punkt-Niveauregler, basierend auf dem konduktiven Messprinzip.

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

Je nach Anwendung kann die Funktion Zufluss- oder Abflusssteuerung direkt auf dem Gerät gewählt werden.

Die einstellbare Ansprechverzögerung erlaubt eine optimale Anpassung der Reaktionszeit an die Prozessbedingungen. Beim Einschalten der Speisung wird die Ansprechverzögerung überbrückt.

Zur Information über den Gerätezustand sind Anzeigen (LEDs) für die Speisung und den Schaltausgang vorhanden.

Die Regler können auch mit nur einer Sonde als 1-Punkt-Regler eingesetzt werden.

Vorteile / Merkmale

- Dank 4kVAC Schutzisolation auch geeignet für Anwendungen mit berührbaren Sonden
- Steckbares Kunststoffgehäuse für einfachen und raschen Einbau
- 2 Jahre Garantie

Anwendungsbeispiele

- Gewerbliche Getränkeautomaten und Geschirrspüler
- Zufluss- und Abflussdosierungen
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Abfüllsteuerungen
- Pumpensumpfanlagen
- Schwimmbäder- und Saunasteuerungen
- Spaltanlagen

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Speisung	230VAC
Leistungsaufnahme	1.0VA (Leerlauf)
Schaltleistung	5A/230VAC
Schutzisolation Sonde	3.75kVAC
Empfindlichkeit Standard	1'000kOhm
Empfindlichkeit E-Typ	1'000kOhm
Betriebstemperatur	-10 ... +70°C
Abmessungen (B x H x T)	36 x 45 x 75mm
Kabellänge Sonde	40m, 8m (E-Typ)

Ausführungen

NL2750 (Standard)	A11275000
NL2750E (empfindlich)	A11275010