

Niveaurelais Typ NS 1

1 Niveau, Wandmontage

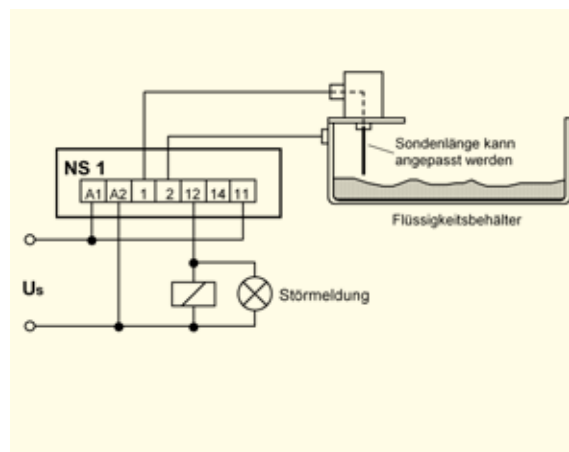
NS 1



Dieser Niveaurelais für zwei Elektroden dient vorzugsweise zur Grenzwertsteuerung, z.B. als Überlauf oder Leerlaufschutz einer leitfähigen Flüssigkeit. Das Gerät ist eingebaut in ein schlagfestes Kunststoffgehäuse vom Typ I 94 und kann aufgrund seiner Schutzart IP 54 auch für Außen- bzw. Feuchtraummontage eingesetzt werden. Die Relaisfunktion (fällt ab bei Erreichen von E2 = Standard) kann durch Umstecken von Brücken im Gerät umgedreht werden. Der Ansprechwiderstand kann zwischen 25...250 k Ω und die Abschaltverzögerung zwischen 0,5...10 s eingestellt werden.

Bestell-Nummer:

V 223202



Technische Daten

Steuerspannung U_s
 zul. Spannungstoleranz U_s
 Leistungsaufnahme
 Frequenz

AC 230 V
 +10%...-15%
 ≤ 3 VA
 50...60 Hz

Relais
 Kontaktart

1 Wechsler
 Typ 2 (siehe "Allgemeine Technische Hinweise" unter Relais)

Anzugsverzögerung ca.
 Abfallverzögerung ca.
 Andere Zeiten

0,5 s
 0,5...10s einstellbar
 auf Anfrage

Prüfbedingungen
 zul. Umgebungstemperatur

siehe "Allgemeine Technische Hinweise"
 -20°C...+55°C

Anzahl Elektroden
 Spannung an den Elektroden

2
 < AC 6 V_{eff}

Kabelkapazität bei 25 k Ω
 bei 150 k Ω
 bei 250 k Ω

max. 100 nF = ca. 500 m
 max. 20 nF = ca. 100 m
 max. 10 nF = ca. 50 m

Abmessungen (H x B x T)
 Befestigung
 Schutzart Gehäuse/ Klemmen
 Gewicht

Bauform I 94: 94 x 94 x 57 mm
 Schraubbefestigung
 IP 54/ IP 20
 ca. 310 g