

Niveaurelais Typ NS1

1 Niveau, Wandmontage

NS1



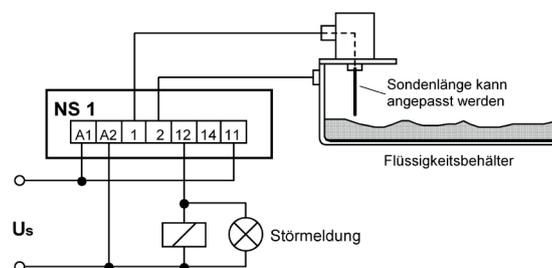
Artikelnummer: **V223202**

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.

Das Relais schaltet ca. 0,5 s nach Benetzung der oberen Elektrode. Die Rückschaltverzögerung ist einstellbar 0,5...10 s.

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 eingestellt werden.



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)
Ansprechverzögerung Rückschaltverzögerung	ca. 0,5 s ca. 0,5...10s einstellbar
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