

# Leckwasser-Melder

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

**NVP**

## “Taupunkt-Schalter”

### Anwendung:

Konduktive Leckage-Detektoren werden zur Alarmmeldung von Präsenz einer elektrisch leitenden Flüssigkeit verwendet.

Wasserschäden werden durch rechtzeitiges Schließen von Magnetventilen z. B. In EDV-Räumen verhindert. Durch das spezielle Fühlerband werden bereits wenige Wassertropfen erkannt und Alarm ausgelöst ( NVP16 auch akustisch).

Auch zum Erkennen von Kondenswasserbildung bei **Kühldecken** einsetzbar.

### Inbetriebnahme:

Spannungsversorgung an die Klemmen **1 - 2** legen. Grüne LED leuchtet.

Den Sensor an die dafür vorgesehenen Klemmen **8 - 9** anschließen. An die Klemmen **7 - 6** sind die abzuschaltenden ( Motor, Pumpe), an die Klemmen **7 - 5** die einzuschaltenden (Hupe) Aggregate anzuschließen.

Die Empfindlichkeit ist von 2 - 20  $\mu$ S einstellbar.

Im Alarmfall schließen die Kontakte **7 - 5**, die rote LED leuchtet. Fühlerbruch- oder -kurzschluss führt zu Alarm und die rote LED leuchtet.

### Montage:

Reglergehäuse auf DIN-Schiene aufschnappen.  
Sensorband an die gefährdeten Stellen legen oder kleben.



NVPF -16

### Technische Daten:

Versorgungsspannung:	230 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 3 VA
Ausgang:	Relais als einpoliger potentialfreier Umschalter
Schaltleistung:	10 A, 250 VAC
Akustischer Alarm:	ca. 55 dB (nur NVP -16)
Umgebungstemperatur:	- 20 / +50 °C
Schutzart:	IP 20
Fühler:	Die Enden des Fühlerbandes werden mit einem 680 k $\Omega$ Widerstand (mitgeliefert) abgeschlossen.

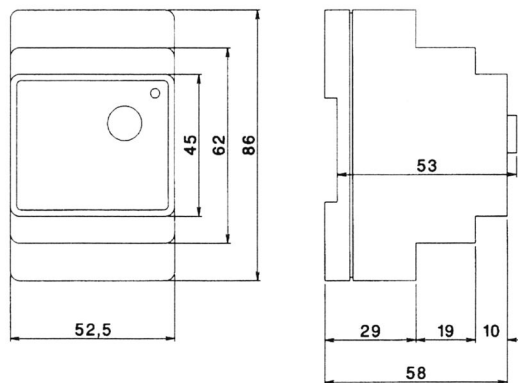
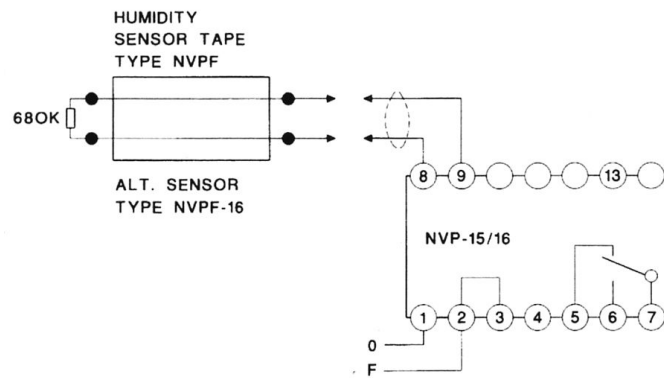
TYP	Funktion
NVP-15	1 Relais
NVP-16	1 Relais und akustischer Alarm eingebaut

**ZUBEHÖR:**

NVPF = 1 m Fühlerband, gewünschte Länge bitte bei Bestellung angeben

NVPF-16 = Anlegefühler mit Gehäuse

NVPFL = Kleber für Fühlerband ( 0,3 l für 25 m Band)



Technische Änderungen vorbehalten