Niveau-Wächter

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

Für nicht leitende Medien

Anwendung:

Zur **Füllstandsüberwachung nicht leitender Flüssigkeiten**, oder als Trockenlaufschutz.

Verhindert größere Schäden durch rechtzeitiges Schließen von Magnetventilen.

Mehrere Sensoren können angeschlossen, und so eine zentrale Schadensmeldung installiert werden.

Inbetriebnahme:

Spannungsversorgung an die Klemmen **L(1) - N(2)** legen. Grüne LED GL leuchtet.
Den (die) Sensor(en) an die dafür vorgesehenen Klemmen **6 -7** und/oder **8 -9** anschließen. Standardfunktion ist Alarm bei ansteigendem Flüssigkeitspegel. Durch umgekehrte Montage des Schwimmers, wird der Alarm bei abnehmendem Pegel ausgelöst.
An die Klemmen **5 - 3** sind die abzuschaltenden(Motor, Pumpe), an die Klemmen **5 - 4** die einzuschaltenden (Hupe) Aggregate anzuschließen.
Im Alarmfall schließen die Kontakte **5 - 4**, die rote LED RL leuchtet
Zur Alarmbeseitigung Rückstelltaste **T** drücken.

Montage:

Reglergehäuse auf DIN-Schiene aufschnappen.
Sensor(en) an die gefährdete(n) Stelle(n) montieren.

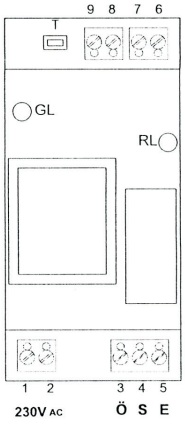
Technische Daten:

Versorgungsspannung:	230 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 3 Watt
Ausgang:	Relais als einpoliger potentialfreier Umschalter
Schaltleistung:	10 A, 24 - 250 VAC
Gehäuse:	ABS, 49 x 96 mm
Umgebungstemperatur:	0 - 50 °C
Schutzart:	IP 00
Fühler:	Magnetkontakt mit ca. 2m Kabel, verlängerbar bis 50 m mit kapazitätsarmem Kabel z.B. 2 x 0,14 mm2, Liyy

TYP	Funktion
GEWAS 200 N	1 Relais

LIEFERUMFANG:
inklusive Schwimmerschalter GSS-1

OPTION:
-24 = Versorgung 24 VAC



Technische Änderungen vorbehalten