Wasser-Wächter

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN GEWAS

Leckwasser-Melder

Anwendung:

Alarmmeldung bei austretenden Flüssigkeiten.

Verhindert größere Wasserschäden durch rechtzeitiges Schließen von Magnetventilen. Ein Wasserfilm >0,5 mm wird erkannt.

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.
An die Klemmen **5 - 5** 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.
Gewas-SA: Automatische Alarmlöschung. Die Taste **T** dient zum Test der Relaisfunktion. Beim Drücken zieht das **R**elais an.

Montage:

Reglergehäuse auf DIN-Schiene aufschnappen.
Sensor(en) an die gefährdete(n) Stelle(n) legen oder durch die vorhandene Bohrung befestigen.

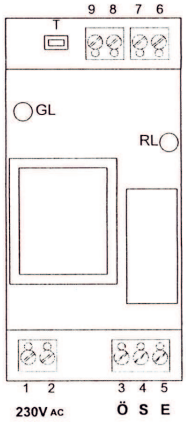
Technische Daten:

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:	Elektrode mit ca. 2m Kabel, verlängerbar bis 50 m mit kapazitätsarmem Kabel z.B. 2 x 0,14 mm2, Liyy

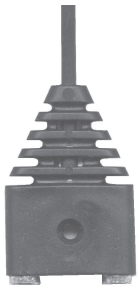
TYP	Funktion
GEWAS 200	1 Relais
GEWAS 200-SA	1 Relais mit automatischer Alarmlöschung

OPTION:
-24 = Versorgung 24 VAC

ZUBEHÖR:
GWF-1 = Wasserfühler mit ca. 2 m Kabel
GWF-1-6 = Wasserfühler mit ca. 6 m Kabel
GNS-1 S = Wasserfühler für hohe Luftfeuchtigkeit mit ca. 2 m Kabel



Alarm


GWF-1

GNS-1 S