

Wasserdetektor für Trink- und Schmutzwasser zum Einsatz in der Gebäudetechnik.

- für direkten Anschluss an SPS oder Gebäudeleitsystem
- Stromversorgung, Kontakt und Elektroden galvanisch getrennt
- bei Detektion von Flüssigkeit ist der Schaltkontakt inaktiv (offen)
- LED leuchtet bei Detektion



### Beschreibung

Der Wasserdetektor eignet sich zur Feststellung von ausgelaufenem Trink- oder Schmutzwasser im Bereich Gebäudetechnik.

Er kann direkt an eine SPS oder an eine Alarmmeldezentrale angeschlossen werden. Die Stromversorgung wird dabei möglichst von diesen Auswertgeräten zur Verfügung gestellt.

Stromversorgung, Kontakt und Elektroden sind voneinander galvanisch getrennt.

Im Normalzustand ist der Schaltkontakt geschlossen und die rote LED ausgeschaltet. Beim Auftreten von Wasser (Benetzung der Elektroden) oder bei Kabelbruch wird der Schaltausgang inaktiv (Kontakt offen). Die LED leuchtet bei detektiertem Wasser.

### Anwendungsbeispiele

- Gebäudetechnik (Computerräumen, Lager, Archive, Keller, Labor)

### Technische Daten

Stromversorgung	24VAC (-10%/+25%) 24VDC (21.0 . . . 30.0VDC)
Stromaufnahme	35mA
Empfindlichkeit	100kΩ (10μS) ± 20%
Schaltausgang	30V/100mA; kurzschlussfest
Gehäuse	Polyamid, grau
Abmessungen	80 x 25mm (DxH)
Befestigungsloch	Ø 4.0mm
Schutzgrad	IP65
Anschlusskabel	Halogenfrei, flammhemend
Länge	3m (verlängerbar bis 100m)
Aufbau	4 x 0.34mm <sup>2</sup> ungeschirmt
Anschlüsse	Aderendhülsen verzinkt

Preis auf Anfrage