



Überwachungselektronik RDW 03 ohne Ortung

Vorteile

- schnelle Leckageerkennung
- Überwachungslängen bis 1 000 m
- kein Systemabgleich erforderlich
- einfache Einbindung in die Gebäudeüberwachung
- mit Sensorkabel und Punktsensor kombinierbar

Beschreibung

Das System erkennt schnell und zuverlässig geringe Flüssigkeitsleckagen. Es erfolgt eine optische und akustische Alarmmeldung. Gleichzeitig werden potentialfreie Kontakte für Meldungen an die Gebäudeleittechnik (GLT) und Steuerungsaufgaben gesetzt.

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|---|
| Ausführung | Wandgehäuse mit Folientastatur und separatem Klemmraum |
| Abmessungen | 166 x 160 x 84 mm (B x H x T) |
| Eingänge | Spannungsversorgung AC 230 V/50 bis 60 Hz/ 8 VA oder DC 24 V/7W standardmäßig Sensor über Zweidrahtleitung Sensorkabellänge max. 1 000 m Punktsensoren max. 50 Stück |
| Ausgänge | Alarmrelais, zwei getrennte Wechsler (6 A bei AC 230 V/6 A bei DC 24 V) Bruch-/Netzausfallrelais, 1 Wechsler in fail safe Funktion (6 A bei AC 230 V/6 A bei DC 24 V) |
| Speicher | Alarm-/Bruchrelaisspeicher |
| Messverfahren | konduktiv (leitfähige Flüssigkeiten > 2 µS) |
| Ansprechempfindlichkeit | einstellbar |
| Eigenüberwachung | Sensorbruch und Netzausfall |
| Bedienelemente | zweistufiger Quittiertaster (Stufe 1: Summer aus); Ein-/Austaster |
| Meldung | optisch: LED-Anzeigen Betrieb/Alarm/Bruch akustisch: Piezosummer |
| Umgebungstemperatur | 0 °C bis +60 °C |
| Schutzart | IP 54 |

Auswahltabelle

| Überwachungselektronik | ➔ Bestellnummer |
|-----------------------------------|-----------------|
| RDW 03 ohne Ortung im Wandgehäuse | 17-85F3-8322 |