



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

➔ **Bestellnummer**
17-85F3-8322