Lecküberwachungsgeräte CoFox® ELT 500/4, ELT 8



Anwendung Zur Detektion von elektrisch leitfähigen Flüssigkeitsansammlungen wie z.B. Wasser, Emulsionen oder Abwasser.

Störmelde-Einheit CoFox® ELT 500/4

Beschreibung

Störmelde-Einheit im Wandaufbaugehäuse mit optischem Alarm, Betriebsleuchte, Resettaste und Relaisausgang für zusätzliche externe Signalgeber oder das Zusatzalarmgerät ZAG 01. Insgesamt sind 4 Sondenstromkreise anschließbar. Ortung der Leckage über LED-Anzeige. Bei Kontakt mit Flüssigkeit werden optischer Alarm ausgelöst und angebundene Warneinrichtungen eingeschaltet. Störmeldung quittierbar über Resettaste. ELT 500/4 verfügt über vier Kanäle für getrennte Sondenstromkreise und erlaubt damit die parallele Schaltung mehrerer Sonden oder kann zur großflächigen Überwachung in Kaskade verschaltet werden.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -10/+50 °C

Ansprechschwelle

50 kOhm

Schaltausgang

Relaisausgang: 1 potenzialfreier Wechsler

Optische Anzeige

Grüne LED: Netzbetrieb 4 rote LED: Alarmzustand

Versorgungsspannung

AC 230 V

Sondenanschlüsse

4 Sondenstromkreise

Kontaktbelastung

Max. AC 250 V, 2 A

Nennleistung

3 VA

Gehäuse

Wandaufbaugehäuse aus Kunststoff B x H x T: 53 x 113 x 108 mm Schutzart: IP 30 (EN 60529)

Sonden siehe Seite 81. Weitere Informationen und Sonden zu CoFox® ELT 500/4 und ELT 8 im Katalog INDUSTRIETECHNIK.

Wasser-Warngerät CoFox® ELT 8

Wasser-Warngerät im Wandaufbaugehäuse mit optischem Alarm, Betriebsleuchte sowie zwei Relaisausgängen zum Anschluss zusätzlicher externer Signalgeber oder des Zusatzalarmgerätes ZAG 01.

Die Sonde wird am zu überwachenden Objekt an die tiefste Stelle montiert. Bei Kontakt mit der ausgelaufenen Flüssigkeit wird optischer Alarm ausgelöst und ELT 8 schaltet angebundene Warneinrichtungen ein. Der optische Alarm endet nach Beseitigung des Leckagefalls. ELT 8 erlaubt die parallele Schaltung mehrerer Sonden.

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -10/+60 °C

Ansprechschwelle

Stufenlos einstellbar, 2,5 - 60 kOhm

Schaltausgang

Relaisausgang: 2 potenzialfreie Wechsler

Optische Anzeige

Grüne LED: Netzbetrieb Rote LED: Alarmzustand

Versorgungsspannung

AC 230 V oder DC 24 V

Sondenanschlüsse

1 Sondenstromkreis (Es können mehrere Sonden parallel geschaltet werden)

Kontaktbelastung

Max. AC 250 V, 2 A

Nennleistung

4 VA (230 V) / 2 VA (24 V)

B x H x T: 53 x 113 x 108 mm Schutzart: IP 30 (EN 60529)

RK: H, PG: 4		ArtNr.	Preis €
Störmelde-Einheit CoFox® ELT 500/4*		53505	
Wasser-Warngerät CoFox® ELT 8*	230 V	53503	
	24 V	53503A	

^{*}Sonden bitte separat bestellen.

