Überdruck-Leckanzeigegerät Europress

nach WHG und BetrSichV, Klasse I, EN 13160-1, -2

- **Mit optischem/akustischem Alarm, Quittiertaste und Schaltausgang**
- **Pumpenlaufzeit kann abgefragt werden**
- **Serviceanzeige für die jährliche Wartung**
- **Mit Netzausfallüberwachung**

Seite 356

Seite 93

Europress im Schutzgehäuse

Anwendung

Leckanzeigegerät für Überdruck nach EN 13160 (Klasse I) zur sicheren Überwachung von doppelwandigen Behältern und bei druckloser Lagerung von brennbaren und nicht brennbaren Flüssigkeiten, sowie AdBlue® (Harnstofflösung 32,5 %). Die flexible Spannungsversorgung (AC 100–240 V) erlaubt den problemlosen Einsatz in verschiedenen Ländern.

Beschreibung

Kompaktes Leckanzeigegerät in robustem Wandaufbaugehäuse mit akustischer und optischer Alarmmeldung. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Europress verfügt über eine Anzeige der Pumpenlaufzeit und einen Schaltausgang für Zusatzgeräte (z. B. Zusatzalarmgerät ZAG 01) oder zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme. Die Pumpenlaufzeit kann abgefragt werden.
Mit drei Schlauchanschlüssen (rot, weiß, grün) für die pneumatische Verbindung mit dem Überwachungsraum des Tanks. Die Anschlussstutzen sind universell für 4 mm- und 6 mm-Schläuche einsetzbar.
Mit Kondensatgefäß zum Schutz der Elektronik. Elektrischer Anschluss von oben oder von unten.
Optional kann eine 9 V-Batterie angeschlossen werden, so dass bei Netzausfall Alarm ausgelöst wird.
Für die Montage im Freien ist Europress im Schutzgehäuse (IP 55) erhältlich.
Warngeräte mit EnOcean-ready Kennzeichnung ermöglichen eine nachträgliche, drahtlose Einbindung in Ihre vorhandene Gebäudeautomation. Dazu wird das EnOcean®-Funkmodul auf die EnOcean®-Schnittstelle (Geräteplatine) aufgesteckt. Durch den Einsatz des AFRISO Gateways, in Kombination mit weiteren AFRISO Produkten mit EnOcean®-Funktechnologie, stehen viele individuelle, selbst konfigurierbare und erweiterbare Möglichkeiten zum Schutz von Gebäuden zur Verfügung.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: -5/+50 °C
Im Schutzgehäuse mit Heizung: -25/+50 °C

Versorgungsspannung
AC 100–240 V

Nennleistung
< 10 VA

Schaltausgang
Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler

Kontaktbelastung
Max. 250 V, 2 A, Ohm'sche Last

Betriebsdruck
Überwachungsraum: ca. 530 mbar

Gehäuse
Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS)
B x H x T: 202 x 230 x 70 mm
Schutzart: IP 30 (EN 60259)

Alarmton
Min. 70 dB(A)

Bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis
CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EN 13160-1, -2 und ÜHP

Trockenfilter TF 220

VE: 1	RK	PG	Art.-Nr.	**Preis €**
Europress	H	4	**43790**	
Europress im Schutzgehäuse (IP 55) mit Hupe	H	4	43795	
Europress im Schutzgehäuse (IP 55) mit Hupe und Heizung	H	4	43796	
Europress mit Filter, Rohrschelle PG42 und Trockenperlen	H	4	**43701**	
Montageset	H	1	**43704**	
Trockenfilter TF 220 inkl. Rohrschelle PG42	H	1	**43688**	
Trockenperlen, 850 ml	H	1	**69226**	
Anschlussstutzen G1 x NW 4/6 mm	H	1	**43698**	
EnOcean®-Funkmodul TCM 320	G	4	**78082**	