

Alarmmelder (Messumformer) OAA-100.A3

mit allgemeiner
bauaufsichtlicher Zulassung
Z-65.11-404, Z-65.40-153

Die Alarmmelder OAA-100.A3 sind Meldeeinrichtungen zur Alarmanzeige und Signalisierung einer Alarmmeldung einer Überfüllsicherung oder einer Leckagesonde. Neben Standaufnehmern mit Schnittstelle können auch Ruhestromschleifen als Geber angeschlossen werden. An den 2 potentialfreien Ausgangskontakten des Alarmgebers ist es möglich eine optische und eine akustische Warneinrichtung anzuschließen.

Bei anstehendem Alarm kann mit einem Taster am Alarmmelder oder über einen externen Taster der akustische Alarm quittiert werden. Am Gerät selbst erfolgt eine optische Alarmmeldung durch die rote LED "Alarm". Die grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Durch den Ruhestrombetrieb der Ausgangskontakte gehen diese bei einem Netzausfall am OAA-100.A3 in Alarmstellung.

Die in den Bau- und Prüfgrundsätzen für Überfüllsicherungen des DIBT gestellten Forderungen (an nicht prüfzeichenpflichtige) Teile werden erfüllt.

Das schmale Gehäuse des OAA-100.A3 ist für die Tragschienenmontage geeignet.

- Kompakte Bauform
- Ansteuerung akustischer und optischer Signalgeber
- Mit Quittierungstaste

Systemaufbau

Der OAA-100.A3 wird mit unseren Überfüllsicherungen (T-200.F...) und Leckagesonden (T-200.L...) eingesetzt, diese finden Sie ebenfalls unter Rubrik 01.

Avertisseur (Transducteur) OAA-100.A3

avec autorisation générale de
l'office de construction
Z-65.11-404, Z-65.40-153

Les indicateurs d'alarme OAA-100.A3 sont des dispositifs de signalisation qui indiquent l'alarme et qui signalisent un message d'alarme depuis dispositif anti débordement ou d'une sonde de détection des fuites. Il est également possible de relier des boucles de courant de repos comme transmetteurs, outre les capteurs de niveau avec interface. Un dispositif d'avertissement optique et acoustique peut être raccordé aux 2 contacts de sortie sans potentiel.

Si une alarme est en attente, un bouton poussoir sur l'indicateur d'alarme ou un bouton poussoir externe permet d'acquiescer l'alarme acoustique. Une alarme optique est indiquée sur l'appareil même par la LED rouge « Alarme ». La LED verte indique la disponibilité au fonctionnement. Lors d'une coupure de réseau sur l'indicateur d'alarme OAA-100.A3, les contacts de sortie se placent en position d'alarme en raison de leur fonctionnement à courant de repos.

Les exigences posées dans les principes de construction et de contrôle du DIBT pour les dispositifs anti débordement (non soumis à l'obligation de test) sont remplies.

Le boîtier étroit l'indicateur OAA-100.A3 convient au montage sur un rail porteur.

- Modèle compact
- Sorties pour amorcer des signaux acoustique et indication optique
- Avec une touche de confirmation

Structure du système

L'indicateur d'alarme OAA-100.A3 est utilisé avec nos dispositifs anti débordement (T-200.F...) et nos sondes de détection des fuites (T-200.L...) que vous trouverez également sous la rubrique 01.



OAA-100.A3

Technische Daten

Schutzart EN 60529	IP 40
Material Gehäuse	ABS, Frontplatte Polyester
Betriebstemperatur	-20...+60 °C
Lagertemperatur	-25...+80 °C
Netzversorgung:	
Nennspannung	230 V/AC
Auf Wunsch	24, 115, 240 V/AC; 24 V / DC
Nennstrom	≤ 1 W / VA
Netzunterbrechung	≤ 20 ms ohne Funktionsbeeinträchtigung
Eingänge:	
Leerlaufspannung	≤ 10 V, Kurzschlussstrom ≤ 10 mA
Schaltpunkte	≥ 1,2 mA... ≤ 2,1 mA
Leitungswiderstand	≤ 50 Ω
Potentialfreie Ausgänge:	
Optischer Alarm, Akustischer Alarm	je 2 Wechsler in Ruhestrombetrieb
Schaltspannung	max. 250 V
Schaltstrom	max. 4 A
Schaltleistung	max. 1000 VA; max. 50 W
Schaltverzögerung	Eingang-Ausgang ca. 0,5 s max.
Abmessungen (BxHxT)	22,5 x 75 x 115 mm
Gewicht	ca. 0,2 kg
CE Kennzeichnung:	siehe Konformitätserklärung

Typenschlüssel

Grundbezeichnung	Versorgungsspannung ohne Angabe
	= 230 V AC
0	= 24 V DC
1	= 24 V AC
7	= 240 V AC

OAA-100-A3-

Données techniques

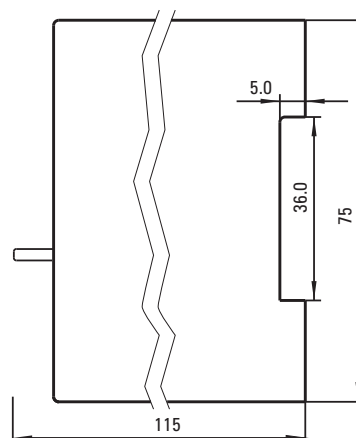
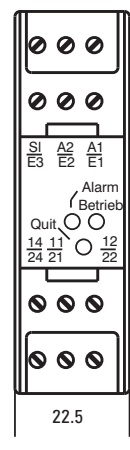
Type de protection EN 60 529	IP40
Matériau du boîtier	ABS, plaque frontale en polyester
Température de service	-20...+60 °C
Température de stockage	-25...+80 °C
Alimentation du réseau :	
Tension nominale	230 V/AC
sur demande	24, 115, 240 V/AC; 24 V / DC
Intensité de courant nominale	≤ 1 W / VA
Coupure du réseausecteur	≤ 20 ms sans nuisance au fonctionnement
Entrées :	
Tension de marche à vide	≤ 10 V, courant de court-circuit ≤ 10 mA
Points d'enclenchement	≥ 1,2 mA... ≤ 2,1 mA
Résistance de ligne	≤ 50 Ω
Sorties sans potentiel :	
Alarme optique, alarme acoustique	2 contacts inverseurs chacun en fonctionnement à courant de repos
Tension d'enclenchement	max. 250 V
Intensité du courant d'enclenchement	max. 4 A
Puissance d'enclenchement	max. 1000 VA; max. 50 W
Retard d'enclenchement	Entrée/sortie env. 0,5 s max.
Dimensions (L x H x P)	22,5 x 75 x 115 mm
Poids	env. 0,2 kg
Marquage CE	voir déclaration de conformité

Codes de types

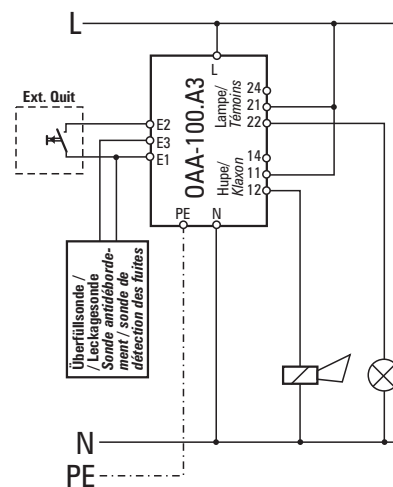
Désignation de base	Tension d'alimentation sans indication
	= 230 V AC
0	= 24 V DC
1	= 24 V AC
7	= 240 V AC

OAA-100-A3-

Maßbild Dimensions



Anschlussbeispiel Exemple de raccordement



Ruhestrombetrieb /
Fonctionnement en courant de repos

Bemaßung in mm / Dimensions en mm

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Erreurs et modifications réservées.



BUNDSCHUH GMBH & CO. KG
An der Hartbrücke 6
D-64625 Bensheim
Telefon: +49 (0)6251/8462-0
Fax: +49 (0)6251/8462-72
E-Mail: info@elb-bensheim.de
Info: www.elb-bensheim.de

E.L.B.
Bureau de Liaison
50 avenue d'Alsace
F-68027 Colmar cedex
Tel : +33 3 89 29 28 17
Fax : +33 3 89 20 43 79
Email : france@elb-bensheim.de