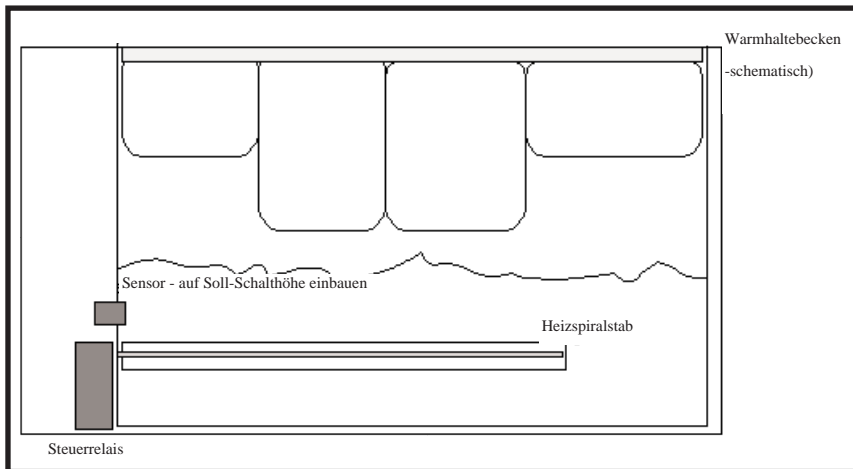




LOex Bai-Sec TrockengehSchutz-Sensor-Einbausatz zur automatischen Füllstandsüberwachung

Trockenlauf- u. Überhitzungsschutz- bei Warmhalte-(Bain-Marie), Desinfektions-, Laborbecken etc.



Die Sicherung gegen Trockenlaufen und Überhitzen von Heizschlangen in Warmhaltebädern (Bain-Marie) in Küchen und Speiseabgabebereichen. Sowie für Desinfektionsbäder in der Nahrungsmittelherstellungsindustrie (z.B. Fleischereigewerbe).

Kann natürlich als Füllstandsüberwachungsgerät z.B. in Laborbecken u.a.m. eingebaut werden. Bei Maximum-Minimum-Steuerung werden 2 Sets benötigt.

Auch zum nachträglichen Einbau durch den Monteur geeignet.
Wirkungsweise:

Bei Unterschreiten eines bestimmten Wasserspiegels - vorgegeben durch die Einbauhöhe des Sensors - wird die Stromzufuhr zur Heizspirale beeinflusst: Die Heizspirale wird abgeschaltet bzw. ein Magnetventil angeschaltet. Nach dem Wieder-Auffüllen des Wassers bis über die Sensorhöhe, schaltet sich die Heizspirale nach 5 Sekunden Verzögerung (Wassernachlauf) wieder ein.

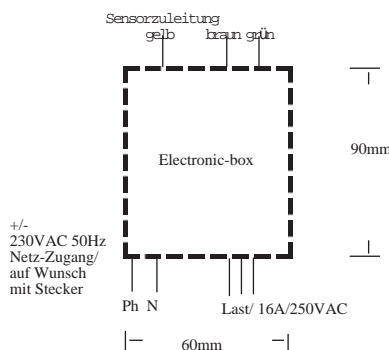
Bestandteile:

- 1 Beliebig einbaubarer, Calottensensor (Höhe 4mm, Gesamtlänge 15mm, mit Dichtung und Kontermutter M 12x1, Zuleitungskabel ca. 1000 mm).
- 1 Schaltelectronic mit Netzteil (Anschlußmöglichkeit per Netzstecker auf Wunsch gegen Mehrpreis)
- Abmessungen der Electronic-Box: Bodenplatte 60x90mm, Höhe 37mm
- Primärstrom 230V 50Hz AC
- Sekundärstrom Niedervolt 10V DC
- Sensor auch für Öle und Flüssigkeiten mit dickflüssiger Konsistenz geeignet. Mediumtemperatur: - 40°C bis +125°C. Umgebungstemperatur Schaltbox ca. 48°C
- Max. Schaltleistung 4000 Watt.

Einbau von LOex Bai-Sec:

Der Sensor sollte seitwärts etwa 15 bis 25 mm über der höchsten Stelle der Heizspirale bzw. auf der Höhe des gewünschten Flüssigkeitspiegels angebracht werden. Die 3 Sensorzuleitungen entsprechend farblicher Bezeichnung aufstecken. Bei den 3 Flachsteckern die Zuleitung für die Last (z.B. Heizspirale), bei den 2 Flachsteckern die Stromversorgung anschließen. Siehe Schaltplan.

Schaltplan:



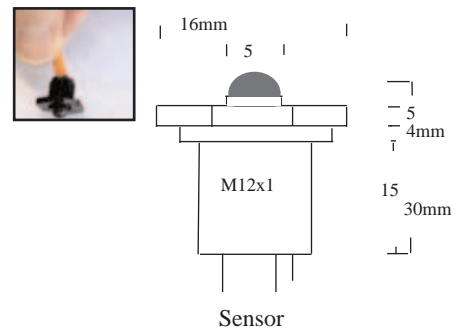
Das Gerät ist auf Öffner eingestellt: d.h. wird der Sensor freigelegt, wird der Stromkreis unterbrochen, d.h. geöffnet. Auf Wunsch ist auch eine Lieferung mit der Einstellung als Schließer möglich.

Lieferumfang:
LOex Bai-Sec Sensor-Einbausatz wie vorstehend.

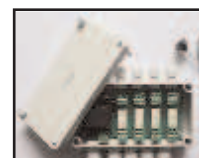
Technische und preisliche Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Dieses Angebot ist freibleibend. Es gelten ausschließlich unsere Verkaufs- u. Lieferbedingungen.
Stand Nov.2011
Vorherige Angebote haben ihre Gültigkeit verloren.

LOex Bai-Sec

Zur automatischen Füllstandsüberwachung für Warmhalte-, Desinfektions-, Laborbecken u.ä.



EAN 40 34154 01182 3 Art.Nr. BST 230 125 3 5s



Sonderausführung - Kolonnensteuerung
EAN 40 34154 01029 1 Art.Nr. BST 230 125 3 ZB4