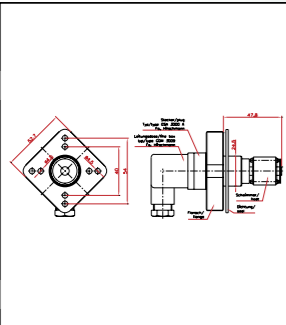
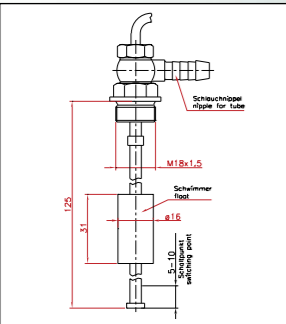
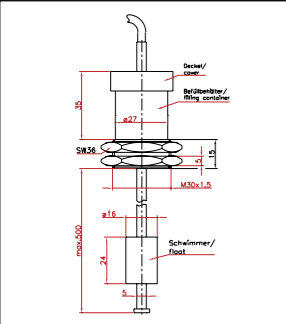




Partner für Sensorik
Your Sensor Partner

Schwimmerschalter / Niveauschalter

Maßzeichnung	Typen- bezeichnung	Funktion	Einbau	Gleit- rohr	min./max. Länge Gleitrohr mm	Anzahl Schalt- punkte	Schwimmer	Leistung max. VA/W *)	Spannung max. V- *)	Strom max. A *)
	MKR05SSAS	Schließer	Flansch	VA	-	1	PA	10	48	0,2
Für seitlichen (horizontalen) Einbau										
	MMG05OSAK	Schließer	M18x1,5	VA	125/125	1	PA	10	48	1,0
	MMG05OAK	Öffner	M18x1,5	VA	125/125	1	PA	10	48	1,0
Mit Anschluß für Befüllung und/oder Entlüftung										
	MMR27OSAK	Schließer	M30x1	MS	125/500	1	PA	5	48	0,25
Mit Befüllöffnung. Das Medium kann ohne Demontage des Schalters nachgefüllt werden.										

Sonderbauformen nach Ihrer Spezifikation auf Anfrage lieferbar

Standardkabellänge: 1m. Temperaturbereich: -25°C bis +85°C *)nicht in Ex-Bereichen

Technische Änderungen vorbehalten. 03/2006

Die Montage bzw. der elektrische Anschluß darf nur unter Beachtung der jeweils gültigen Vorschriften von zugelassenen Elektrofachkräften vorgenommen werden.

SECATEC electronic GmbH übernimmt keine Verantwortung für den Einsatz in Applikationen, die nicht im Einklang mit den auf unseren Datenblättern aufgeführten Spezifikationen stehen sowie für Schäden und Folgeschäden an Personen, Sachen und Geräten.

SECATEC electronic GmbH

Knappenstraße 152

D-57581 Katzwinkel

Tel.: +49 (0) 27 41 / 94 60-0

Fax: +49 (0) 27 41 / 85 01

mail: info@secatec.de

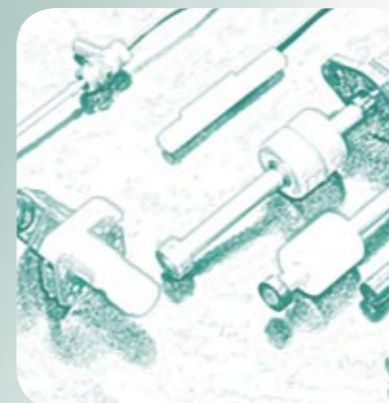
web: www.secatec.de



Partner für Sensorik
Your Sensor Partner

www.secatec.de
info@secatec.de

SCHWIMMERSCHALTER NIVEAUSCHALTER





Schwimmerschalter / Niveauschalter

Partner für Sensorik
Your Sensor Partner

Funktionsprinzip

SECATEC-Schwimmerschalter/Niveauschalter sind berührungslos arbeitende Grenztaster auf Reedkontaktbasis. Der Schwimmkörper ist mit einem Magneten ausgestattet, dieser bewegt sich mit dem Flüssigkeitspegel auf dem Gleitrohr und schaltet den/die im Gleitrohr befindlichen Reedkontakt(e).

SECATEC-Schwimmerschalter sind mit einem oder mehreren Schaltpunkten sowie frei wählbarer Gleitrohrlänge (max. 2m) auch nach Kundenvorgabe lieferbar.

Soll der Schaltzustand erhalten bleiben, wenn der Füllstand über den Schaltpunkt hinaus ansteigt oder sinkt, können mit einem Schwimmer max. 2 Schaltpunkte abgefragt werden.

Mit einem weiteren Schwimmer sind zusätzliche Schaltpunkte realisierbar. Der variable Aufbau der Schwimmerschalter durch Einzelkomponenten erschließt Einsatzmöglichkeiten in fast allen Bereichen.

Lieferbar als Schließer, Öffner oder Umschalter.

Die Geräte arbeiten potentialfrei, berührungslos und damit verschleißfrei sowie ohne Hilfsenergie. Die Signalauswertung kann zum Beispiel über SPS, Namurtrennschaltverstärker, Kontaktschutzrelais usw. erfolgen.

Einbau

Der Einbau kann beliebig im Tank-/Faß-/Behälterdeckel oder -boden (drucklos) erfolgen. Zur einfacheren Montage sind die Stellringe/O-Ringe und damit die Schwimmer abnehmbar.

Vorteile

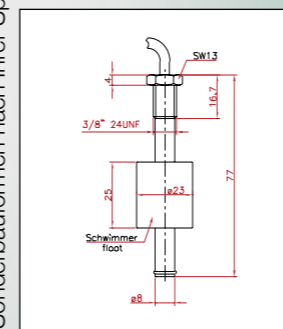
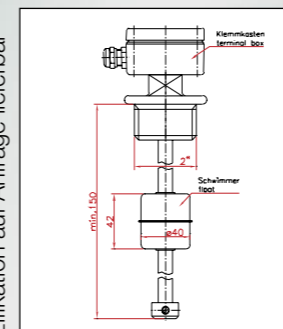
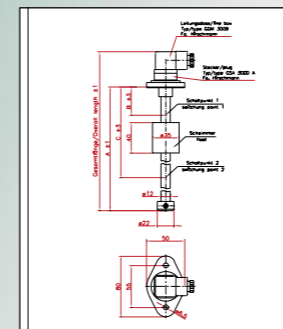
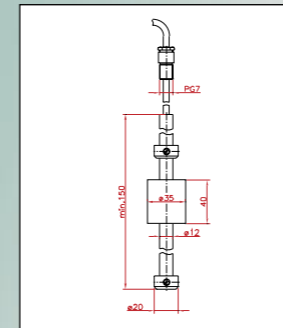
- potentialfrei
- robust und verschleißfrei
- große Wiederholgenauigkeit
- einfachste Montage
- Länge des Gleitrohres frei wählbar (max. 2000mm)
- Anzahl und Lage der Schaltpunkte frei wählbar
- Säure- und laugenfeste Versionen verfügbar
- mit Steckeranschluß oder fest vergossenem Kabel lieferbar (Länge nach Wahl)



Schwimmerschalter / Niveauschalter

Partner für Sensorik
Your Sensor Partner

Maßzeichnung



Sonderbauformen nach Ihrer Spezifikation auf Anfrage lieferbar

Typenbezeichnung	Funktion	Einbau	Gleitrohr	min./max. Länge Gleitrohr mm	Anzahl Schaltpunkte	Schwimmer	Leistung max. VA/W *)	Spannung max. V- *)	Strom max. A *)
------------------	----------	--------	-----------	------------------------------	---------------------	-----------	-----------------------	---------------------	-----------------

MSR12SSAK	Schließer	PG 7	VA	150/150	1	PA	60	230	1,0
Variable Füllstandsüberwachung. Schalter wird mit PG7-Verschraubung befestigt, die dabei fixierte Kabellänge bestimmt den Schaltpunkt.									

MSR12SSAS	Schließer	Flansch	VA	150/2000	1 bis 2	PA	60	230	1,0
MSR12SOSS	Öffner	Flansch	VA	150/2000	1 bis 2	PA	60	230	1,0

MSR12SODK	Schließer	2"	VA	150/2000	1 bis 3	VA	60	230	1,0
-----------	-----------	----	----	----------	---------	----	----	-----	-----

MKS15OSAK	Schließer	3/8"	Kst.	60/60	1	PA	10	250	0,5
-----------	-----------	------	------	-------	---	----	----	-----	-----

Standardkabelänge: 1m. Temperaturbereich: -25°C bis +85°C *)nicht in Ex-Bereichen
Technische Änderungen vorbehalten. 03/2006