

Livellostato sospeso a galleggiante Modello SLS

Scheda tecnica WIKA LM 32.01



per ulteriori omologazioni
vedi pagina 3

Applicazioni

- Trattamento acque reflue di impianti
- Stazioni di pompaggio

Caratteristiche distintive

- Adatto per fognature, acque reflue e liquidi contenenti materiali solidi
- Ecocompatibile, in quanto privo di mercurio e piombo
- Custodia PP per acque sotterranee neutre
- Vita media elettrica e meccanica del microinterruttore prolungata
- Adatto anche per l'uso in aree Ex 0, 1 e 2



Fig. sinistra: Modello SLS-M2

Fig. al centro: Modello SLS-MS1

Fig. destra: Modello SLS-MS1-Ex

Descrizione

I livellostati sospesi a galleggiante sono connessi ad un cavo altamente flessibile che pende dall'alto e contiene un microinterruttore in un sistema a doppia camera. Quando il corpo galleggiante viene immerso in un liquido, il bulbo galleggiante si inclina e attiva il microinterruttore.

Con la gamma del modello MS1, viene incorporato anche un peso stabilizzatore in modo che l'interruttore sia anch'esso adatto a contenuti solidi maggiori.

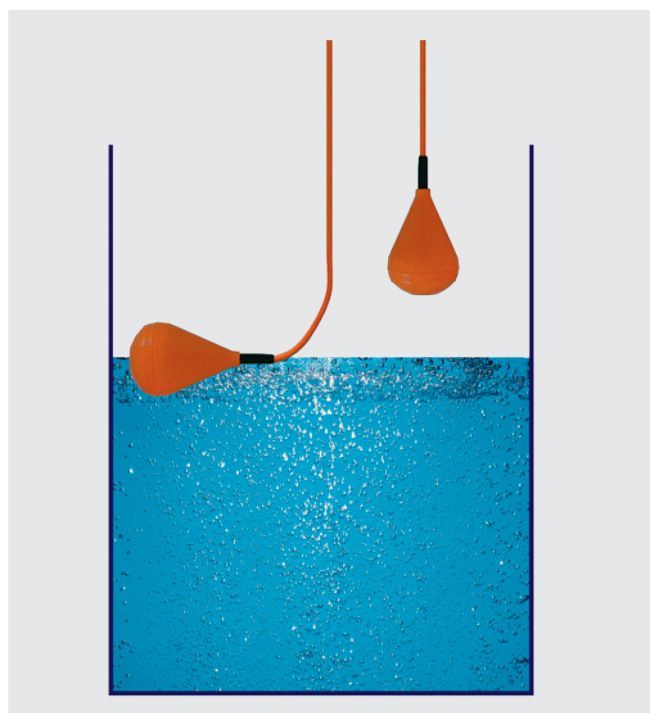
Per ogni punto di commutazione è richiesto un livellostato sospeso a galleggiante. Il contatto è progettato come contatto in scambio in modo da potere essere configurato sia come allarme alto che come allarme basso.

Grazie al microinterruttore brevettato montato al centro, il livellostato sospeso a galleggiante può commutare in qualsiasi direzione, indipendentemente dalla direzione in cui si inclina l'interruttore.

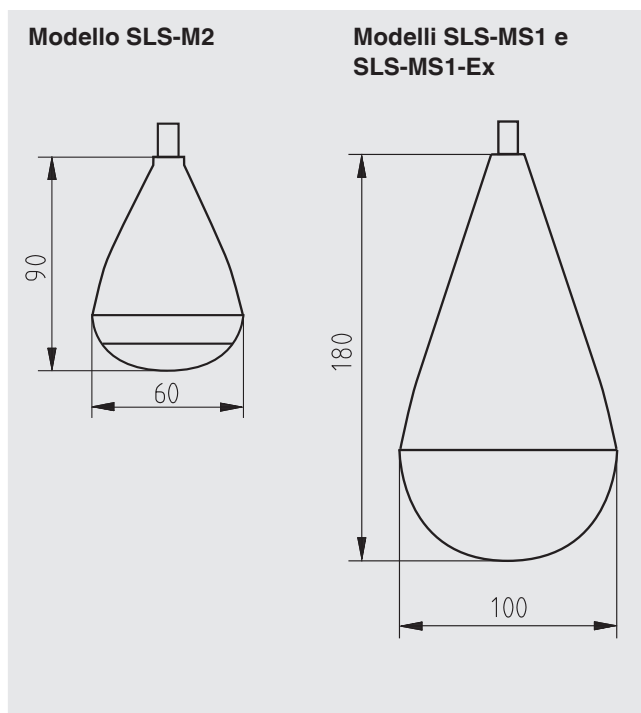
Specifiche tecniche

Specifiche tecniche	Modello SLS-M2	Modello SLS-MS1	Modello SLS-MS1-Ex	Modello SLS-MS1-UL
Densità del fluido	950 ... 1.050 kg/m ³	950 ... 1.050 kg/m ³	950 ... 1.050 kg/m ³	952 ... 1.050 kg/m ³
Temperatura massima	80 °C	80 °C	80 °C	60 °C
Portata contatti	2 A, 250 V	5 A, 250 V	1 ... 100 mA, 4 ... 40 V	5 A, 125 V
Custodia	PP	PP	PP PRE-ELEC (antistatica)	PP UL94 V0
Colore	Arancione	Arancione	Nero	Nero
Grado di protezione	IP68	IP68	IP68	IP68
Cavo	TPK/PVC, arancione	TPK/PVC, arancione	TPK/PVC, blu	SJOW 3/18 AWG
Sezione dei conduttori	3 x 0,5 mm ²	3 x 0,75 mm ²	4G 0,75 mm ²	3/18 AWG
Lunghezza del cavo	5 m 10 m 20 m	5 m 10 m 20 m	5 m 10 m 20 m	15 ft 65 ft
Codice d'ordine	006109 006110 006111	006115 006116 112391	010924 006119 006121	125290 125291
Omologazione	-	-	SEV 13 ATEX 0102 II 1G Ex ia IIC T6 IECEx SEV 13.0001	cETLus 4004472 UL 508, CSA C22.2







Illustrazione del principio di funzionamento



Dimensioni in mm



Omologazioni

Logo	Descrizione	Paese
 	Dichiarazione conformità UE <ul style="list-style-type: none">■ Direttiva bassa tensione■ Direttiva RoHS■ Direttiva ATEX (solo modello SLS-MS1-Ex) Aree pericolose	Unione europea
 	IECEx (solo modello SLS-MS1-Ex) Aree pericolose	Internazionale
	ETL Sicurezza (unità di controllo industriali e infiammabilità per plastiche) Testato secondo gli standard UL 94 e UL 508	USA
	EAC <ul style="list-style-type: none">■ Direttiva bassa tensione■ Aree pericolose (solo modello SLS-MS1-Ex)	Comunità economica eurasiatica

Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

Informazioni per l'ordine

Per ordinare il prodotto descritto è sufficiente il numero d'ordine indicato.

© 11/2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

