

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.

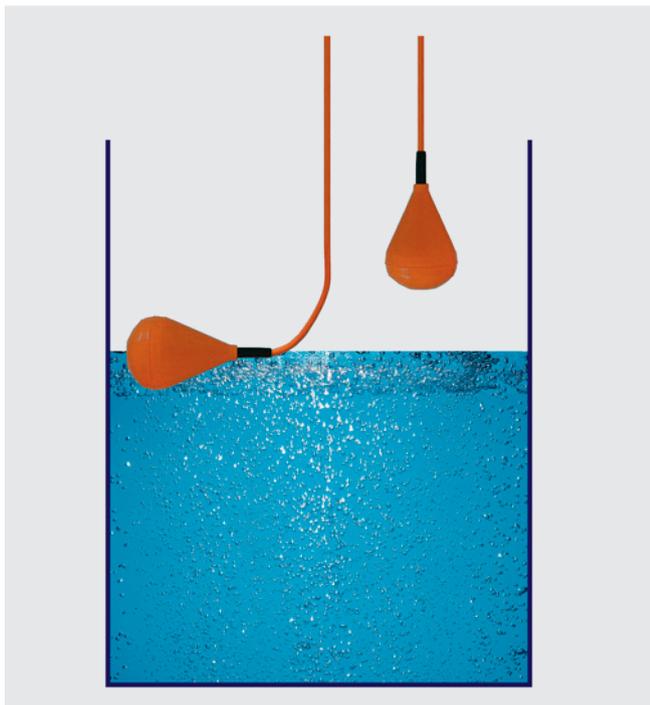
Per ogni punto di commutazione è richiesto un livellostato sospeso a galleggiante. Il contatto è progettato come contatto in scambio in modo da potere essere configurato sia come allarme alto che come allarme basso.

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.

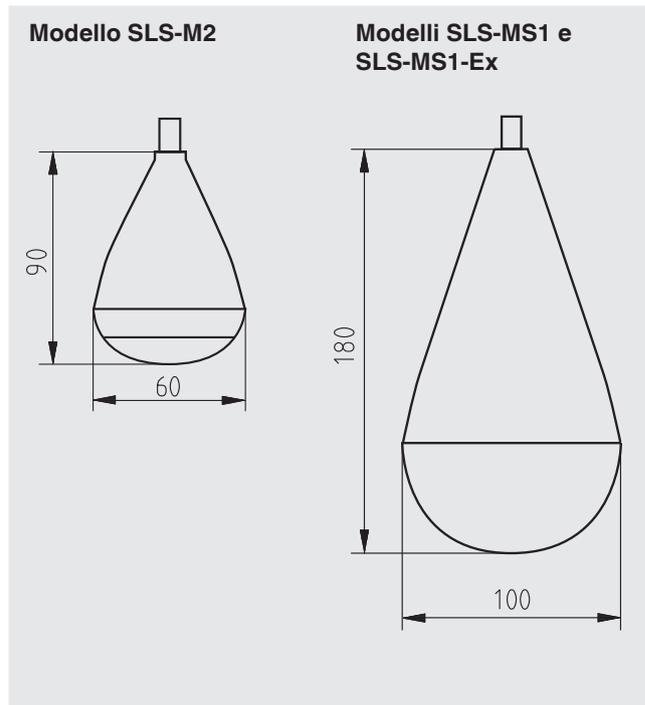
Specifiche tecniche

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
Numero 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 (solo modello SLS-MS1-UL) Sicurezza (unità di controllo industriali e infiammabilità per plastiche) Testato secondo gli standard UL 94 e UL 508	USA

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.

