

LIVELLOSTATO A GALLEGGIANTE PER LIQUIDI

AI.LSoem Series



AI.LSoem



AI.LSoem.W

DESCRIZIONE

Il livellostato è idoneo per fluidi in generale, particolarmente utilizzato nel settore navale, chimico e acquedottistico. Il nostro modello AI.LSoem, è composto da un galleggiante totalmente in AISI 316 di dimensioni 28x28mm, il tutto assemblato con lo stelo \varnothing 9mm che ne conferisce un grado di resistenza ottimale. La **reversibilità** del galleggiante dà la possibilità all'utente di scegliere la configurazione più idonea di funzionamento; si può optare per normalmente aperto o normalmente chiuso a riposo.

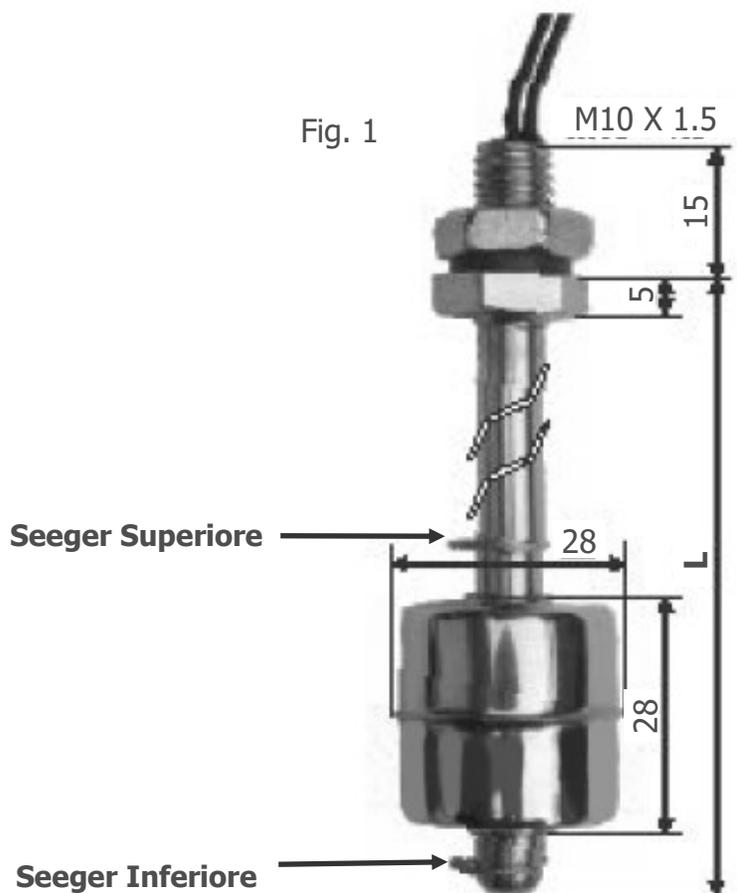
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Corpo totalmente in AISI 316
- Robusto galleggiante in AISI 316
- SPST normalmente aperto o normalmente chiuso
- Possibilità di inversione contatto normalmente aperto normalmente chiuso, invertendo la posizione del galleggiante

APPLICAZIONI

- Monitoraggio di tutti i fluidi in generale
- Monitoraggio di tutti i Fluidi presenti con densità \geq 560 Kg/m³
- Fluidi compatibili AISI 316

SPECIFICHE TECNICHE DIMENSIONI



Staffa montaggio a parete
Per versione AI.LSoem.W

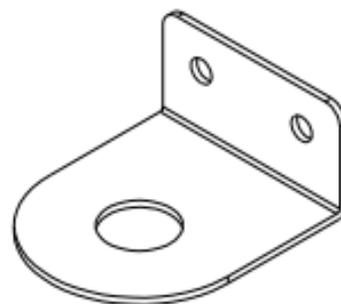


Fig. 2

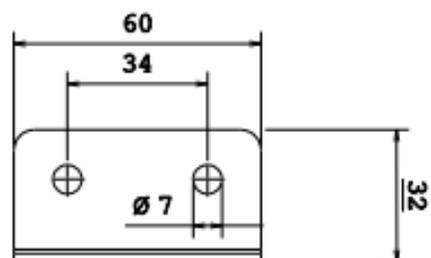


Fig. 3

Principio di misura	Il contatto di tipo SPST è commutato da un magnete presente nel galleggiante con livello crescente, e ritorna in posizione di riposo a livello decrescente.
Tipo di uscita	Contatto in scambio (SPST) - Possibilità di inversione contatto normalmente aperto o normalmente chiuso, invertendo la posizione del galleggiante
Posizione di intervento	Scambio in salita/reset in discesa
Portata contatto SPST in scambio	230 Vac/DC 60 W/VA Rating contatto 3A
Dispositivo di prova	Non previsto per questo modello
Precisione	Accuratezza del punto di intervento ± 3 mm incl. isteresi, non ripetibilità
Connessione elettrica	Uscita diretta cavo 1,5mt
Classe di protezione	IP 68 resinato
Posizione di montaggio	Verticale
Attacco al processo	AI.LSoem: Fissaggio del livellostato tramite controdado da M10 X 1.5 AI.LSoem.W: Fissaggio del livellostato solidale tramite la staffa a 2 fori, interasse di fissaggio 34mm, fori passanti $\varnothing 7$ per montaggio a parete.
Materiale	
Staffa di montaggio Galleggiante Stelo di misura Cavo	Materiale AISI 316 L Materiale AISI 316 Materiale AISI 316 Materiale PVC 2 x 0,25 mm ²
Temperature consentite	
Fluido	-20...+ 80 °C
Pressione di processo	max. 10 bar
Densità del fluido	> 800 kg/m ³

COLLEGAMENTO ELETTRICO

Uscita cavo

SPST

CONFIGURAZIONE 1

CONFIGURAZIONE 2



com
no

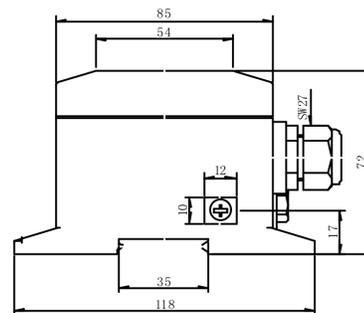


nc
com



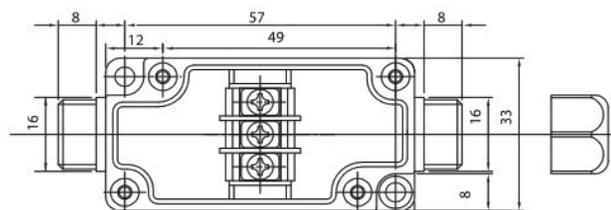
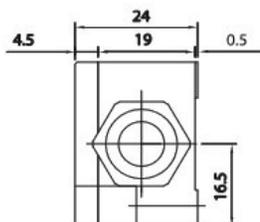
Box connection TYPE 1

- Box di connessione cavi IP65
- Doppio montaggio: a parete o barra omega



Box connection TYPE 2

- Box di connessione cavi IP65
- Singolo montaggio: a parete



CODICE DI ORDINAZIONE

AI.LSoem	Livellostato a galleggiante per liquidi				
	Staffa di montaggio a parete (riferimento fig.2-3)				
	W: sì				
	X: no				
	Lunghezza Stelo "L" (riferimento fig.1)				
	1: 45mm				
	2: 60mm				
	3: 75mm				
	4: 100mm				
	5: 120mm				
	6: 150mm				
	7: 180mm				
	8: 200mm				
	Lunghezza Cavo				
	1: standard 1,5m				
	X: richiesta				
	Contatto in scambio (SPST)				
	A: normalmente aperto a riposo				
	C: normalmente chiuso a riposo				
	nota: Possibilità di inversione contatto normalmente aperto o normalmente chiuso, invertendo la posizione del galleggiante				
	Box Connection				
	0: senza				
	1: type 1				
	2: type 2				

Esempio codice di ordinazione:

Staffa di montaggio Lunghezza Stelo Lunghezza Cavo Contatto in scambio Box Connection

AI.LSoem	W	3	1	A	0
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------

Descrizione Codice:

Livellostato a galleggiante per liquidi AI.LSoem

W: Staffa di montaggio a parete

3: Lunghezza Stelo (75mm)

1: Lunghezza Cavo (1,5m)

A: Contatto in scambio (normalmente aperto a riposo)

0: senza Box Connection



ASIT ITALIA S.R.L.

Sede operativa e Uffici
Via Quintino Sella, 6
10020 Riva presso Chieri (TO)
T (+39) 011 198 218 39 - F (+39) 011 198 371 06

INFO@ASIT-GE.COM

WWW.ASIT-GE.COM



Company with
Certificate of Quality
System ISO 9001:2015
Cert n°38785/19/S