

Livellostato a galleggiante per fluidi di sentina

AI.BL Series Bilge Level Switch



DESCRIZIONE

Il livellostato idoneo per fluidi in generale, particolarmente utilizzato nel settore navale sul controllo delle acque in sentina, nostro modello AI.BL Series è composto da un galleggiante totalmente in AISI 316 L Ø 52mm ultrasensibile.

Il tutto incapsulato nella sua custodia anti-sporcamento, e protetta anch'essa in AISI 316 L, conferisce un grado di affidabilità massima al livellostato.

Posizionato nella sentina, l'intervento e lo scambio del contatto SPDT, avviene con il liquido presente nella sentina in salita dal punto più basso del sensore. La versatilità del controllo SPDT comune aperto/chiuso permette una maggior adattabilità a tutte le caratteristiche di funzionamento senza dover intervenire all'interno del galleggiante per cambiarne la posizione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Robusta custodia in AISI 316 L, spessore 3mm, lunghezza 79mm
- Levetta di test funzionalità livellostato in AISI316 L
- Certificazione RINA Type Approval ambito marine

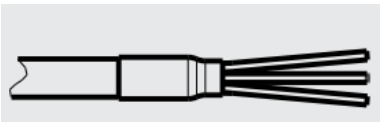
APPLICAZIONI

- Monitoraggio dei fluidi di sentina
- Monitoraggio di tutti i Fluidi presenti con densità $\geq 680 \text{ Kg/m}^3$
- Fluidi compatibili AISI 316 L

OMOLOGAZIONE - TYPE APPROVAL

Registro	Descrizione	Paese
	RINA Navale Certificato n.ELE043420CS Rif. Doc. N. 07.1901 rev.0	Internazionale

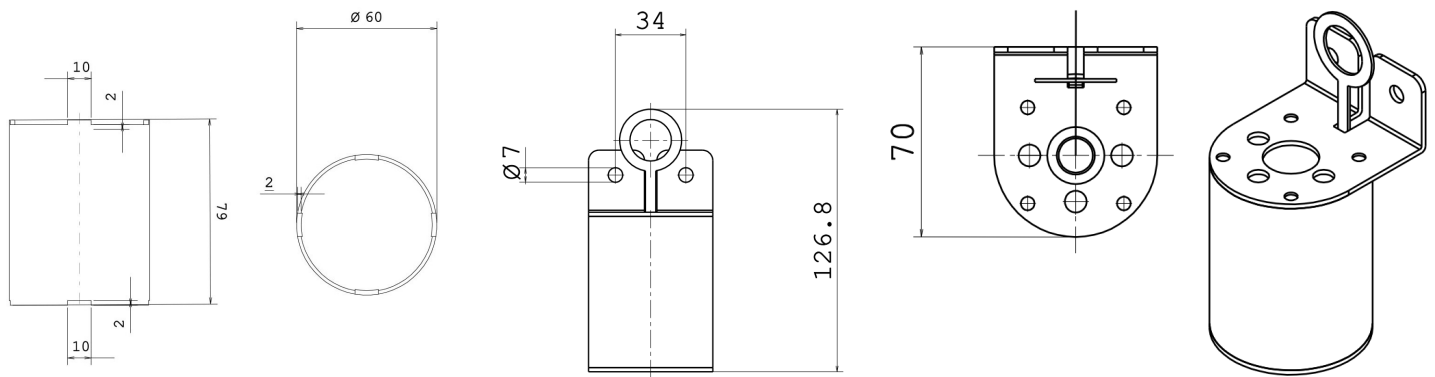
SPECIFICHE TECNICHE schema di collegamento

Uscita cavo		
	Contatto in scambio (SPDT)	LEGENDA:
	nc com no 	nc: Bianco com: Verde no: Marrone

SPECIFICHE TECNICHE

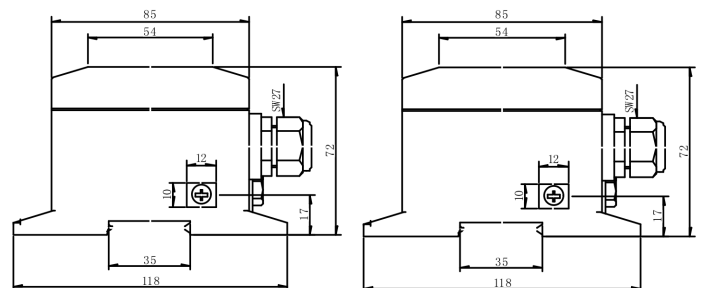
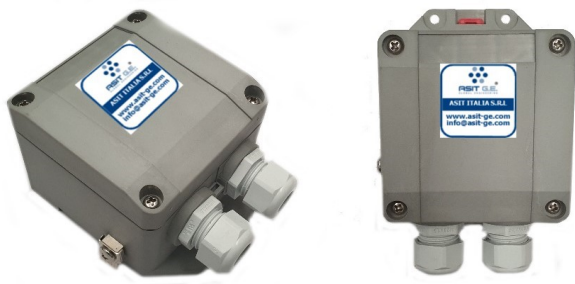
Principio di misura	Il contatto di tipo SPDT è commutato da un magnete presente nel galleggiante con livello crescente, e ritorna in posizione di riposo a livello decrescente.
Tipo di uscita	Contatto in scambio (SPDT) - a livello crescente
Posizione di intervento	Scambio in salita/reset in discesa
Portata contatto SPDT in scambio	250 Vac/DC 60 W/VA 1A corrente di scambio 2A corrente di linea
Dispositivo di prova	Per intervento manuale del galleggiante/contatto incluso
Precisione	Accuratezza del punto di intervento ± 3 mm incl. isteresi, non ripetibilità
Connessione elettrica	Uscita diretta cavo 2mt
Classe di protezione	IP 68 resinato con doppia tenuta
Posizione di montaggio	Verticale
Attacco al processo	Staffa a 2 fori , interasse di fissaggio 34mm, fori passanti $\varnothing 7$
Materiale	
Custodia	Materiale AISI 316 L
Staffa di montaggio	Materiale AISI 316 L
Galleggiante	Materiale AISI 316L, modello 5252, dimensioni $\varnothing 52$ mm
Levetta test	Materiale AISI 316 L
Reed Switch	Modello 1915 SPDT
Cavo	Materiale PVC 3 x 0,5 mm ² Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE-2011/65/EU (RoHS 2) Regolamento CPR UE 305/11-EN50525-2-11 PQA/ IEC 60228 CL.5. EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016
Temperature consentite	
Fluido	-10...+ 180 °C
Pressione di processo	max. 20 bar
Densità del fluido	680 kg/m ³

Dimensioni custodia esterna



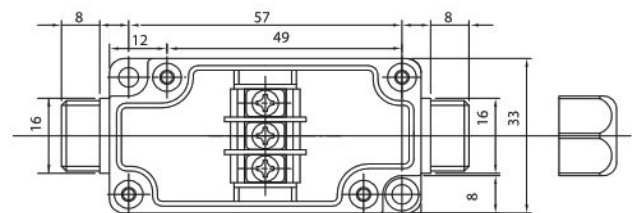
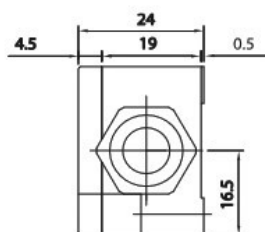
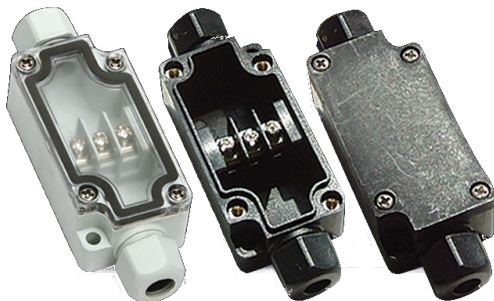
Box connection TYPE 1

- 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 ORDINAZIONE

AI.BL Series	Livellostato a galleggiante per fluidi di sentina
LUNGHEZZA CAVO	
2: 2mt (standard)	
X: metri extra (specificare)	
BOX CONNECTION TYPE	
0: senza	
1: type 1	
2: type 2	

Esempio codice di ordinazione:

AI.BL Series	2	2
--------------	---	---

Descrizione:

AI.BL Series dotato di cavo di lunghezza 2mt (standard) e di Box Connection Type 2



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