

ASIT ITALIA

Livellostato a galleggiante per fluidi di sentina

AI.BL Series Bilge Level Switch



EU RO MR TYPE APPROVAL



ClassNK



DESCRIZIONE

Il livellostato idoneo per fluidi in generale, particolarmente utilizzato nel settore navale sul controllo delle acque in sentina, il 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, 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 NAVALE - EU RO MR TYPE APPROVAL

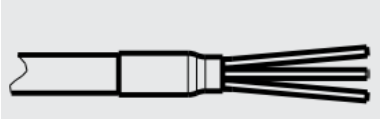
• EU RO MR Type Approval - Certificato No. EMR064725CS

Il livellostato di sentina AI.BL Series viene riconosciuto, con il presente certificato, dai seguenti registri:

- American Bureau of Shipping (ABS);
- Bureau Veritas (BV);
- China Classification Society (CCS);
- Croatian Register of Shipping (CRS);
- DNV;
- Indian Register of Shipping (IRS);
- Korean Register (KR);
- Lloyd's Register Group Ltd. (LR);
- Nippon Kaiji Kyokai General Incorporated Foundation (ClassNK);
- Polish Register of Shipping (PRS);
- RINA Services S.p.A. (RINA).

SPECIFICHE TECNICHE

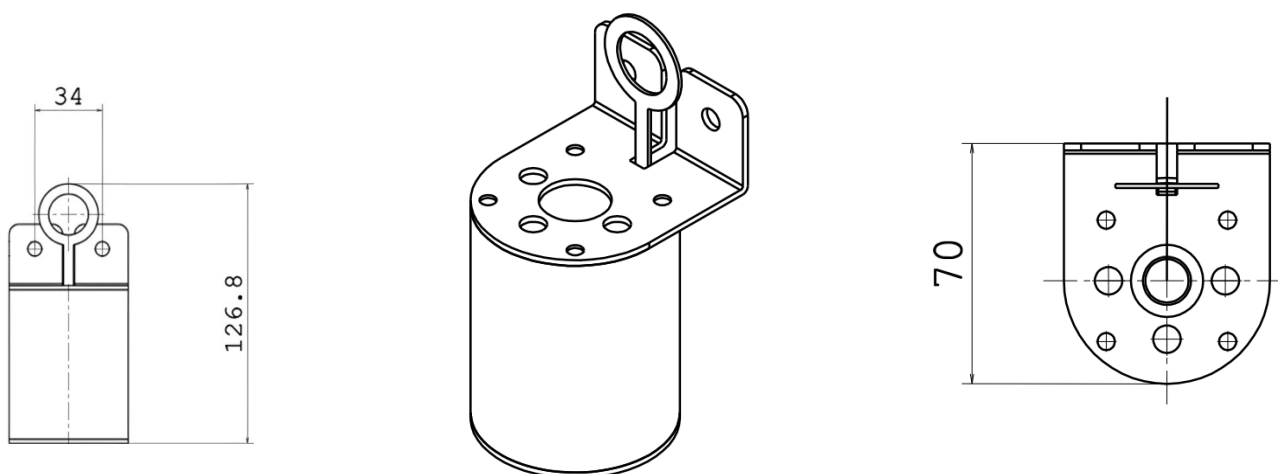
Schema di collegamento

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 Staffa di montaggio Galleggiante Levetta test Reed Switch Cavo	Materiale AISI 316 L Materiale AISI 316 L Materiale AISI 316L, modello 5252, dimensioni $\varnothing 52$ mm Materiale AISI 316 L Modello 1915 SPDT 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...+ 150 °C
Pressione di processo	max. 20 bar
Densità del fluido	680 kg/m ³

Ingombro custodia esterna



Vista dall'alto

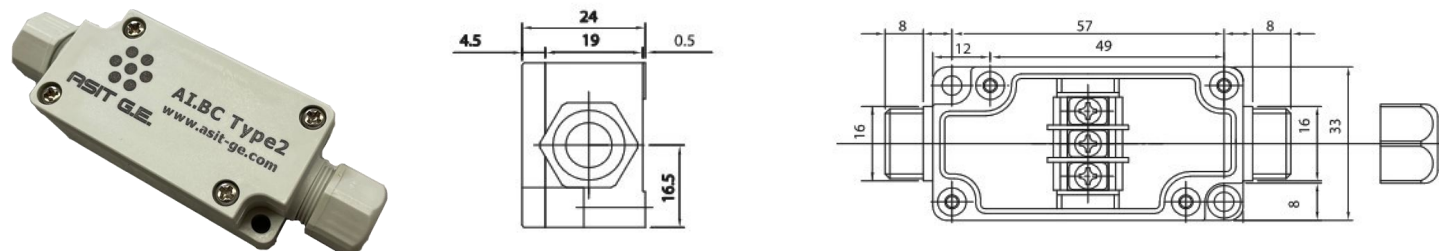
Box connection TYPE 1

- 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