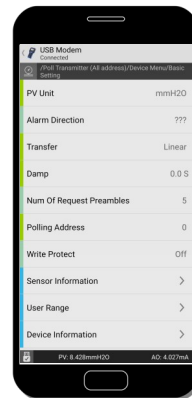


ASIT ITALIA

TRASMETTITORE DI LIVELLO IDROSTATICO

AI.HydroLT - SPECIAL



RI A


DESCRIZIONE

AI.HydroLT-SPECIAL è la soluzione ideale per la misura di livello di liquidi acidi e corrosivi. Il corpo in PVDF o Polipropilene e la membrana in ceramica garantiscono un'ottima misurazione e ripetibilità nel tempo. Il livello è particolarmente utilizzato nell'industria chimica per la misura di livello di acidi e simili e nell'industria nautica per la misurazione delle acque grigie, nere e similari. Il tipo di corpo impedisce depositi, mantenendo il sensore e la membrana ceramica sempre puliti e senza residui.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Protezione sensore IP68
- Soluzione ideale per la misura di livello di liquidi in serbatoi
- Esecuzione compatta, campo di misura programmabile
- Completo di Box di connessione BC IP65
- Sensore di pressione capacitivo in ceramica
- Ampie possibilità di utilizzo, idoneo per diversi tipi di fluidi aggressivi
- Mercati principali di utilizzo: navale, industriale, acquedottistico, chimico e molto altro

MARINE TYPE APPROVAL

Registro	Descrizione	Paese
	RINA Navale Certificato N. ELE029122CS Rif. Doc. No. 03.2002 rev.2	Internazionale

SPECIFICHE TECNICHE

- Protezione IP68
- Precisione: 0,25 % FS
- Stabilità: $\pm 0.2\%$ FS/anno
- Compensato in temperatura: $-10^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
- Temp. Operativa: $-10 \sim 70^{\circ}\text{C}$
- Temp. di Stoccaggio: $-20 \sim 85^{\circ}\text{C}$
- Alimentazione: 12 ~ 30VDC
- Segnale di uscita: 4 ~ 20mADC (2 fili)/4-20mADC (2 fili) Hart

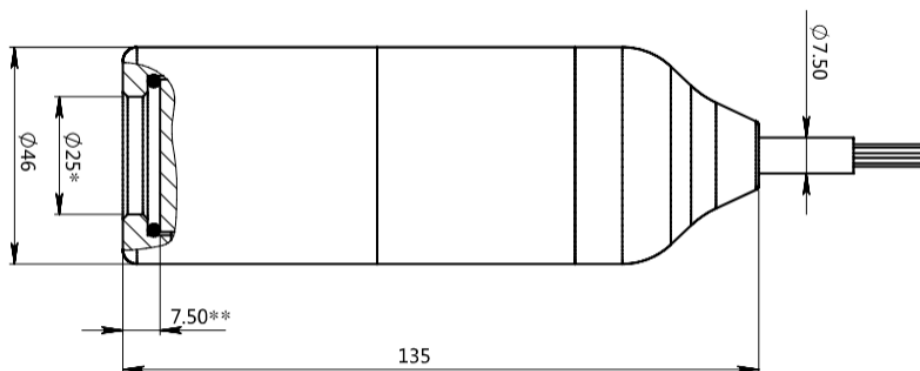
Range di misura (mH ₂ O)	3.5	7	10	20	35	50
Sovrappressione (mH ₂ O)	5	10	15	30	50	70

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Custodia: PVDF or PP
- O-ring: FKM
- Tenuta: Viton
- Cavo: PUR $\phi 7,5$ mm
- Membrana: Ceramica

DIMENSIONI

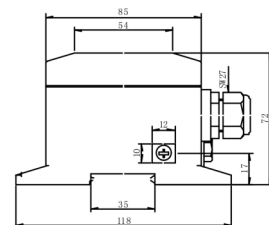
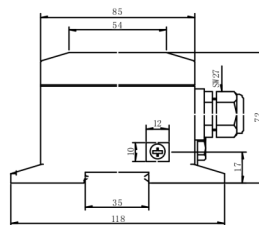
- *Diametro della membrana
- **Distanza dalla membrana al fondo



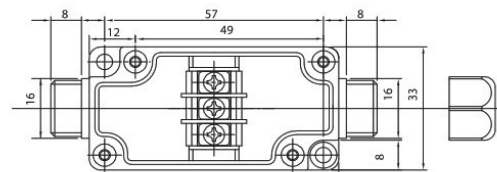
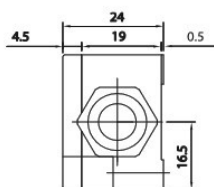
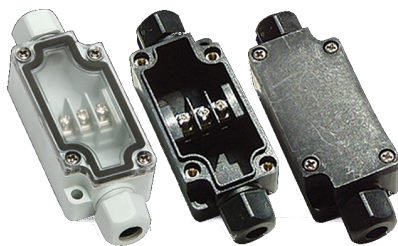
BC - BOX DI CONNESSIONE

- Protezione IP65
- Materiale: plastica PBT altamente resistente all'umidità esterna e agli urti accidentali
- Possibilità di montaggio a parete o a Barra Omega
- Completo di morsetteria per il collegamento al trasmettitore di livello AI.HydroLT-SPECIAL
- Incluso di pressacavi

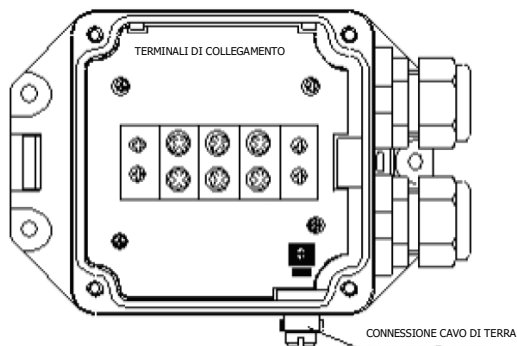
TYPE 1



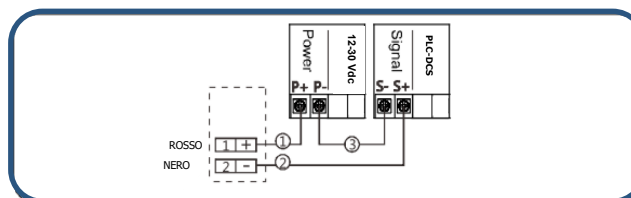
TYPE 2



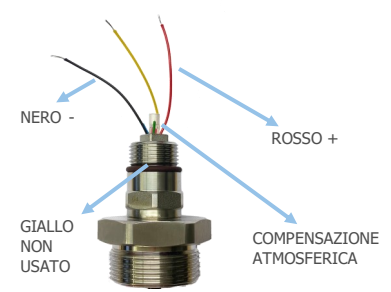
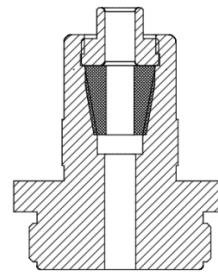
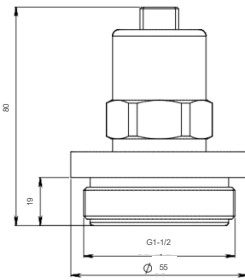
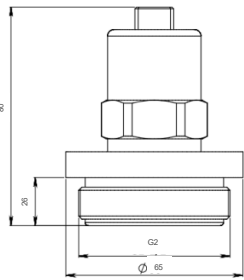
COLLEGAMENTO ELETTRICO



COLORE FILI	CONNESSIONE
ROSSO	+V
NERO	0V/+OUT



CONNESSIONE AL PROCESSO (unità mm)



CODICE DI ORDINAZIONE

AI.HydroLT-SPECIAL	Trasmittitore di livello idrostatico		
	Range mH2O (Altezza battente idrostatico)		
	0-1/ 0-2/ 0-5/ 0-10/ 0-20/ 0-50		
	Lunghezza Cavo (Materiale PUR)		
	1: Standard 5m/ 2: Xm		
	Uscita Segnale		
	mA: 4-20 mADC / mA: 4-20 mADC Hart		
	Materiali		
	Membrana	Preso pressione	Custodia
PV	Ceramica	Ceramica	PVDF
PP	Ceramica	Ceramica	PP
	Attacco a processo		
F: attacco flangiato 2" ANSI 150rf	F1: DN50/PN16 (specificare PN)		
F2: attacco flangiato 2"1/2 ANSI 150rf	F3: DN65/PN16 (specificare PN)		
F4: attacco flangiato 3" ANSI 150rf	F5: DN80/PN16 (specificare PN)		
F6: attacco flangiato 4" ANSI 150rf	F7: DN100/PN16 (specificare PN)		
G0: senza attacco filettato			
G1: attacco filettato cavo portante regolabile 1 1/2" GAS maschio			
G2: attacco filettato cavo portante regolabile 2" GAS maschio			
O: altre opzioni da concordare			
	BC - BOX CONNECTION		
0: senza			
1: type 1			
2: type 2			

Nota: l'opzione **G1**, attacco filettato cavo portante regolabile 1 1/2" GAS maschio, è suggerita con flangia e contro flangia a cielo cassa.

Range Lunghezza cavo Uscita Materiale Altri

AI.HydroLT-SPECIAL	0-1mH2O	1: standard 5m	mA	PV	G	F3	1
---------------------------	----------------	-----------------------	-----------	-----------	----------	-----------	----------

Esempio codice di ordinazione:

Descrizione Codice:

Trasmittitore di Livello Idrostatico Modello AI.HydroLT- SPECIAL

0-1mH2O: Range, Altezza battente idrostatico

1: Lunghezza cavo standard 5m

mA: Uscita Segnale 4-20mADC, Tecnica 2 fili

PV: Materiale Membrana ceramica, Preso pressione ceramica, Custodia PVDF

G1: attacco filettato cavo portante regolabile 1 1/2"

F3: Attacco flangiato DN50/PN16 con foro centrale filettato da 1 1/2 GAS femmina, per montaggio attacco filettato cavo portante

1: Box Connection Type 1

Tel.: +39 011 198 218 39 - E-mail: info@asit-ge.com - www.asit-ge.com

Le caratteristiche dichiarate possono cambiare senza alcun preavviso



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