

GLOBAL. SENSOR. EXCELLENCE.



SENSORE DI PRESSIONE E TEMPERATURA
PER CASSE ZAVORRA E PESCAGGIO
con uscita 4-20 mA configurabile

Divisione marittima STS

Il tuo partner per una rapida sostituzione dei tuoi sensori

La NOSTRA “MISSIONE”

I nostri sensori di pressione e temperatura PTM.MT possono sostituire qualsiasi sensore montato nelle casse zavorra o di livello di pescaggio grazie alla loro uscita 4-20 mA configurabile, che può essere adattata a ogni campo di misura.

Con diversi adattatori e accessori come:

- Flange
- Valvole a farfalla
- Anelli adattatori per l'installazione dall'alto
- Guarnizione corrispondente inclusa

il sensore può essere agganciato a qualsiasi tipo di installazione.

MASSIMA FLESSIBILITÀ

- Il nostro PTM.MT offre diversi range di misura:
 - Pressione relativa: da 0-100 mbar, a 0-4 bar
 - Pressione assoluta: da 0-700 mbar a 0-6 bar
- Diverse lunghezze del cavo: 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 m ...
- Misura della temperatura opzionale
- Un'ampia scelta di flange o adattatori per tutti i tipi di installazione
- “Opzione software” di programmazione per regolare il campo di misura



TEMPI DI CONSEGNA BREVI - 1.500 CONFIGURAZIONI IN TRE GIORNI

Per altre applicazioni, STS può fornire 30.000 configurazioni in 3 settimane.

ESEMPIO DI RICAMBIO IN MARE

Con le nostre soluzioni sostitutive personalizzate in mare, un equipaggio è in grado di programmare e sostituire tutti i tuoi sensori in autonomia.

Consiste in:

- Trasmettitori di pressione con le lunghezze di cavo adatta
- Adattatori e guarnizioni corrispondenti ai tuoi serbatoi
- Strumento e software per regolare il sensore in base al livello del serbatoio
- Tabella di opzioni da cui è possibile comporre il sensore giusto per sostituire quello difettoso

PTM.MT/N/EX

Sensore di pressione e temperatura per la misura del livello di zavorra

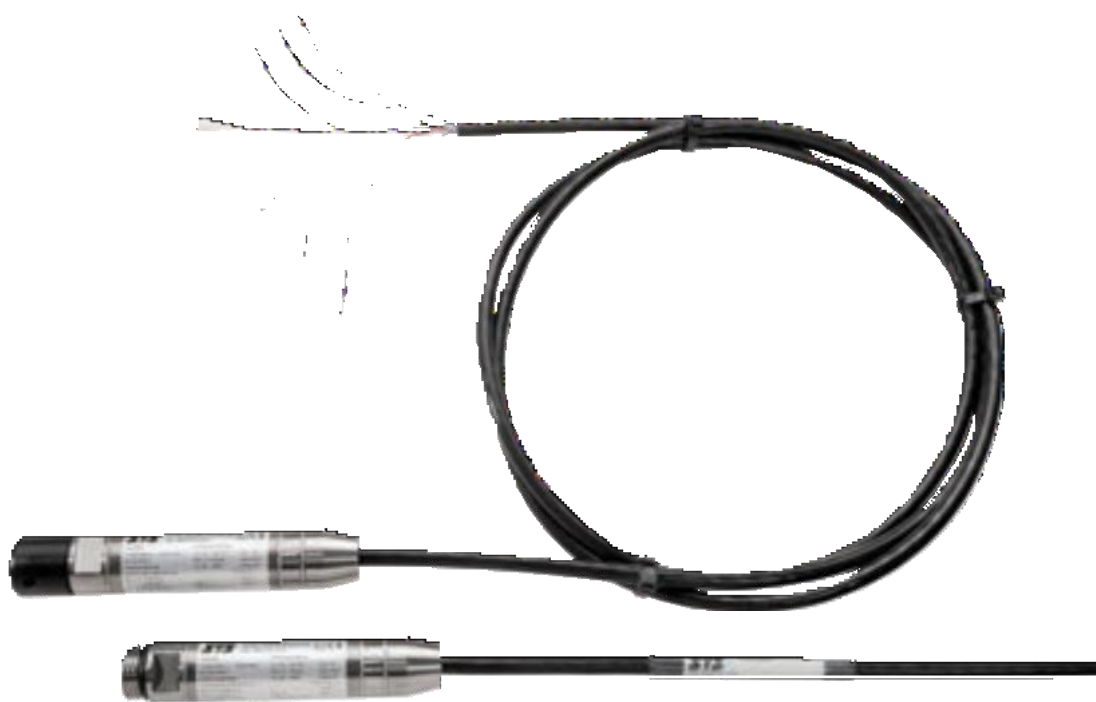
VANTAGGI PER IL CLIENTE

- Certificato ATEX e DNV-GL
- Massima flessibilità grazie al campo di misura della pressione regolabile
- Unità di pressione / livello modificabili (bar, mbar, mH₂O, psi)
- Regolazione di zero e span mediante software
- Corpo del sensore in titanio e cavo FEP per resistere all'acqua di mare o ad altri materiali acidi o corrosivi
- Un unico sensore per tutti i liquidi a bordo: gasolio, benzina, oli, lubrificanti, acqua dolce, acqua di mare, acque grigie e sporche, ecc.

SPECIFICHE TECNICHE

- Range di pressione:
 - Pressione relativa: da 0-100 mbar a 0-4 bar
 - Pressione assoluta: da 0-700 mbar a 0-6 bar
- Uscita elettrica: 4-20 mA
- Attacco pressione (senza adattatore): Gas 1/2 M.
- Temperatura di esercizio da -5 a 100 °C





STS Italia S.r.l.
Via Lambro 36
I-20073 Opera (MI) | Italy
Tel: +39 02 5760 7073
E-mail : info-italia@stssensors.com

www.stssensors.com/it

Release: 10.00.0580.B - 2020.11

