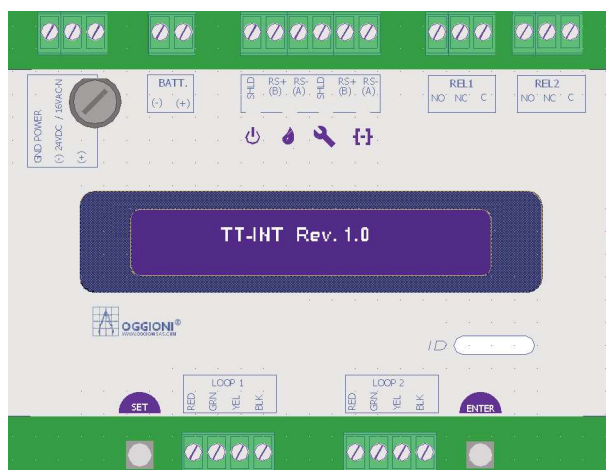


# TT-INT

## Interfaccia Rilevazione Perdite HC TraceTek®



### DESCRIZIONE GENERALE

I moduli TT-INT sono interfacce semplici ed economiche per i cavi sensibili e le sonde puntuali per la rilevazione delle perdite di idrocarburi liquidi, acidi e acqua di TraceTek®.

Questi moduli di interfaccia possono rilevare e localizzare con la massima precisione le perdite su linee di cavo sensibile fino ad una lunghezza di 150

metri per ogni canale, con una precisione dello 0.1%. Ad ogni canale possono anche essere collegate fino ad un massimo di 3 sonde puntuali.

Ogni modulo è provvisto di due ingressi e due uscite relè di allarme programmabili, un display LCD per l'indicazione dello stato del sistema, la posizione della perdita e per messaggi personalizzabili. Il collegamento ai moduli TT-INT avviene tramite morsetti adatti a cavi con sezione #22 AWG ÷ #14 AWG (0.5 ÷ 2.5 mm<sup>2</sup>).

I moduli TT-INT possono essere utilizzati per collegare cavi sensibili o sonde puntuali installate in aree pericolose classificate Atex Zona 0 o Zona 1, in questo caso i dispositivi in zona classificata dovranno essere protetti da una barriera Zener.

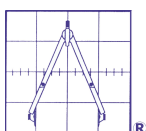


### Applicazioni:

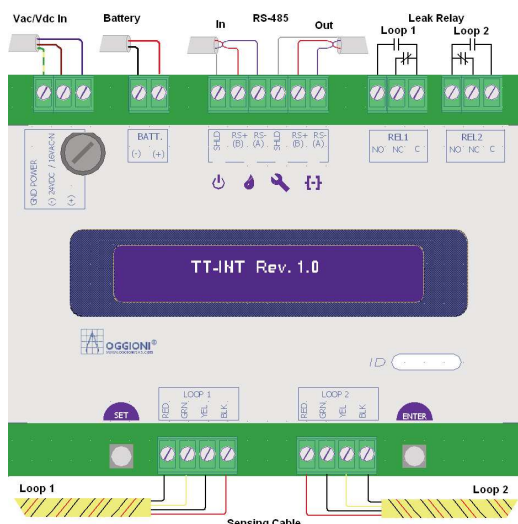
- Serbatoi di stoccaggio
- Rilevazione perdite multi linea per impianti industriali
- Edifici Commerciali
- Serbatoi di stoccaggio in superficie
- Sistemi rifornimento in aeroporti
- Tubazioni interrate
- Siti di immagazzinaggio idrocarburi
- Impianti purificazione acque
- Monitoraggio Sistemi di Processo
- Centri Elaborazione Dati



Copyright Oggioni s.a.s.



**OGGIONI S.a.s.** Via Lavoratori Autobianchi, 1 - P.T.B. Edif.13/O - 20832 Desio (MB) - Italy  
Tel.+39 0362 629135 Fax. +39 0362 622531 e-mail: [info@oggionisas.com](mailto:info@oggionisas.com) - [www.oggionisas.com](http://www.oggionisas.com)



## Specifiche tecniche

- Microprocessore RISC 8 BIT.
- Linea Seriale RS-485 9600/19200 baud.
- Protocollo di comunicazione RTU MODBUS™.
- Due ingressi per cavi o sonde TraceTek.
- Lunghezza massima cavi per ogni canale 1000 metri (3280ft).
- Quantità massima sonde puntuali per ogni canale: 3 sonde.
- Precisione di localizzazione perdita  $\pm 1$  m.
- Display LCD 2 linee x 20 caratteri retro illuminato.
- Due relè di allarme 3A@250V SPDT programmabili.
- Circuito di controllo e ricarica batteria di Back up.

## Specifiche Ambientali

- EMC: Secondo EN61000-4
- Temp. di stoccaggio: -40 to 85 °C
- Temp. d'esercizio: -20 to 70 °C
- Umidità relativa: 90% R.H. n.c.
- Grado di Protezione: IP30

## Specifiche Meccaniche

- Dimensioni: 150x110x60 mm
- Peso: 300 g.
- Montaggio: Barra DIN 41612
- Collegamenti: Tramite morsettiera

Copyright Oggioni s.a.s.

OGGIONI s.a.s. si riserva il diritto di modificare le specifiche pubblicate e i disegni senza preavviso.

