

TLIC4XF TRASMETTITORE DI LIVELLO CAPACITIVO A FUNE

Trasmettitore di livello in continuo per liquidi e solidi contenuti in invasi, serbatoi, silos, ecc.

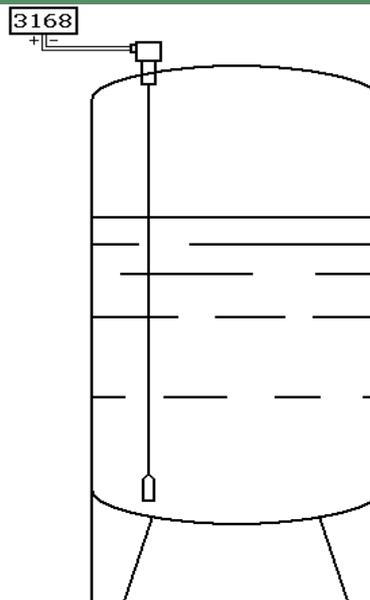
Basa il suo funzionamento sul principio capacitivo, che rileva la differente costante dielettrica dell'aria rispetto al prodotto che ricopre progressivamente due elettrodi.

L'utilizzabile con fluidi conduttivi e non: è adatto sia per contenitori metallici che isolanti.



Facile installazione: è possibile accorciare il cavo alla lunghezza desiderata per la misurazione.

Montaggio solo verticale in assenza di vibrazioni e forze interferenti.



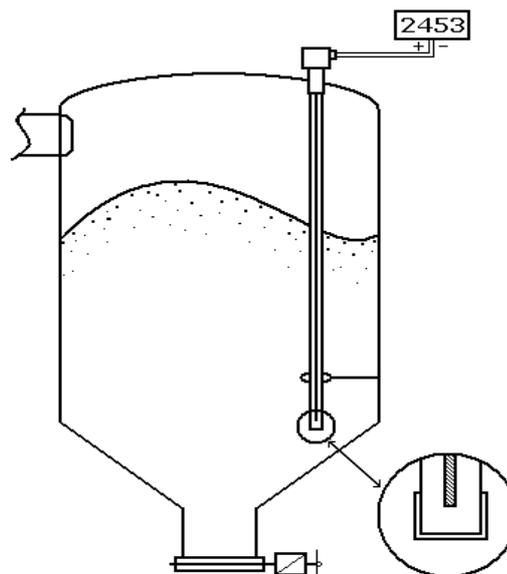
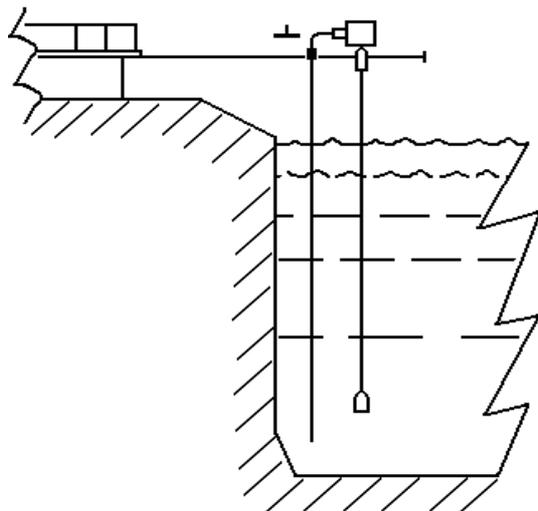
CARATTERISTICHE

Fluidi: acque e liquidi neutri puliti in genere; anche parzialmente aggressivi, ma senza depositi o incrostazioni. Oli, diesel (fino a +55°C max. Polveri, granulati, sabbie, farine, granaglie, ghiaie inerti, ecc.

Controindicazioni: non impiegare in aree pericolose o con liquidi infiammabili. Evitare prodotti con capacità dielettrica variabile: causano instabilità di misura.

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|------------------------|---|
| Campo di misura: | minimo 1 mt fino a 20 mt circa |
| Precisione: | +/- 0,5% f.s. dopo calibrazione |
| Alimentazione: | loop 2 fili 13...30 Vcc - 0,25 VA (max 500 ohm a 20 Vcc) |
| Uscita: | 4...20 mA 2 fili - connettore ISO A DIN 43650 - PG11 - IP65 |
| Corpo: | acciaio inox - POM - filettato M 1/2" G BSP |
| Fune: | diam. 8 mm AISI 316 - rivestimento in PVC o PTFE |
| Pressione esercizio: | 25 bar max |
| Temperatura esercizio: | +60°C max con PVC / +120°C con PTFE |
| Peso: | 800 gr. fino a lungh. 1000/3000 mm |



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>