



LIQUICAP.400

Controllo di livello capacitivo per liquidi

Gli interruttori di livello **LIQUICAP.400** sono disponibili in 4 diverse versioni.

LIQUICAP.400.N con sonda in PTFE utilizzato per applicazioni generiche.

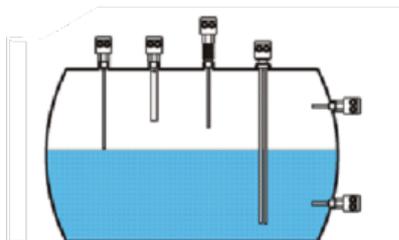
LIQUICAP.400.T con sonda in PTFE e tubo di massa in acciaio inox, utilizzato in serbatoi non metallici.

LIQUICAP.400.TE con sonda in PTFE e filettatura di scarico, per temperatura di processo fino a 125°C.

LIQUICAP.400.DS con doppia sonda in PTFE, per serbatoi non metallici che

contengono liquidi aggressivi.

Tutte le versioni incorporano nella custodia il nuovo modulo di connessione **MODCAP** che integra circuito elettronico e morsetteria. La sensibilità può essere regolata mediante trimmer e 2 LED indicano alimentazione e stato del relé di uscita. La custodia è dotata di 2 pressacavi per semplificare il collegamento.



Applicazioni

Controllo di massimo e minimo livello in serbatoi con prodotti liquidi, a titolo di esempio acqua, sostanze chimiche, alimentari, detersivi, prodotti farmaceutici e acque reflue.



- Senza parti in movimento, senza usura
- Semplicità di installazione grazie al sistema del modulo di connessione
- Uscita a relé
- Sonde disponibili in diverse lunghezze
- Versione per alta temperatura

Dati tecnici

Alimentazione	24, 110, 230 (Vca) o 12...35 Vcc
Connessione al processo	Acciaio inox 1" BSP (2" BSP con LIQUICAP.400.DS)
Indicazione	LED di alimentazione e LED di stato relé
Custodia	Policarbonato, IP65
Temperatura ambiente	-10...+60 °C
Temperatura di processo	max. 90 °C (125 °C con LIQUICAP.400.TE)
Pressacavi	2 x M20
Uscita a relé	max. 250 Vca 1 A
Protezione	Protezione da inversione della polarità in Vcc
Regolazione	Regolazione per sicurezza di min. e max. livello

