

Indicatori di livello elettromagnetici F.Ili Giacomello nel controllo dei liquidi



Condividi

Tweet

Pin It

Condividi

Publicato il 22 settembre 2022

Gli IEG-TC1- 1 /2 di **F.Ili Giacomello** sono **indicatori di livello elettromagnetici** a uno o due contatti, altamente flessibili e nati per rispondere alle diverse esigenze degli utilizzatori.

I dispositivi sono costruiti per garantire con la massima sicurezza il **livello di minimo o massimo dei liquidi nei serbatoi** e nelle centraline oleodinamiche contenenti **oli minerali con viscosità non superiore agli 80°E**; sono inoltre adatti per gasolio e altri liquidi non corrosivi e infiammabili. **Precisione e funzionalità** e l'impiego di materiali costruttivi di alta qualità, per fino a due punti di controllo del livello dei liquidi, sono peculiarità che fanno la differenza negli IEG-TC1 1/2.

Il **funzionamento** è semplice: quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel punto prestabilito, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si apre o si chiude, avendo così la possibilità di **inviare a distanza un segnale** di richiamo luminoso, acustico o di **attivare o interrompere qualsiasi apparecchiatura elettrica** ad esso collegata.

Il **montaggio dell'indicatore** deve essere effettuato in posizione verticale, su foro filettato 1/2"GAS; la tenuta è garantita da una **guarnizione piana in fibra sintetica**. Il galleggiante deve distare dalle superfici ferrose (pareti serbatoio, etc.) almeno 35 mm.

