

Indicatori di livello con attacco ad espansione da F.Ili Giacomello

f Condividi

Post

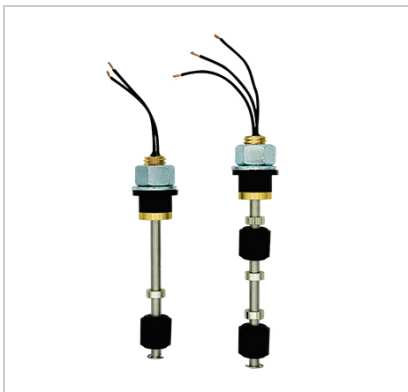
Salva

Condividi

Publicato il 27 marzo 2024

Gli IEG-E23, **indicatori di livello elettromagnetici** a uno o due contatti con attacco ad espansione Ø23, sono l'ultimo risultato della costante ricerca e sviluppo di **F.Ili Giacomello** nel monitoraggio e controllo del livello di liquidi in vari settori industriali.

I nuovi indicatori di livello, progettati dall'azienda per rispondere alle esigenze emergenti del mercato e garantire efficienza e precisione, presentano un attacco a espansione, con **connessione sul serbatoio a pressione**. E' presente una guarnizione che, nel momento in cui viene serrato il dado, va in compressione espandendosi, permettendo un **bloccaggio senza viti**. E' sufficiente un foro, anche solo una lamiera forata, e il dispositivo si blocca.



I livelli sono costruiti per garantire con la massima sicurezza il livello di minimo o massimo in

serbatoi e centraline oleodinamiche contenenti oli minerali con **viscosità non superiore a 220 cSt**, e sono altresì adatti per **gasolio** e altri **liquidi non corrosivi e infiammabili**. Sono inoltre studiati per avere connessioni per l'ambiente automotive.

Il funzionamento del livello 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 per poter **inviare a distanza un segnale** di richiamo luminoso, acustico o per attivare o interrompere qualsiasi apparecchiatura elettrica ad esso collegata.

Il montaggio dell'indicatore va effettuato in posizione verticale, su foro Ø23 mm; la tenuta è garantita da una **guarnizione ad espansione in NBR**, e il galleggiante deve distare dalle superfici ferrose (come pareti e serbatoio) almeno 35 mm.