

Indicatori di livello elettromagnetici

Gli indicatori di livello elettromagnetici IEG-INOX-FD 3062 di F.Ili Giacomello sono progettati per offrire soluzioni versatili e affidabili nei processi produttivi di diversi settori. tra cui chimico, farmaceutico e alimentare.

Realizzati in acciaio inox, questi indicatori garantiscono resistenza e compatibilità con solventi, diluenti e altri liquidi. La possibilità di customizzazione è un altro elemento di spicco. La linea permette di scegliere tra diverse tipologie di materiali, modalità di montaggio e connessioni (filettate, flangiate e a pressione), offrendo soluzioni su misura per ogni esigenza. Presentano un funzionamento elettromagnetico avanzato: il galleggiante, dotato di magnete, attiva un interruttore Reed incorporato nel tubo, consentendo di aprire o chiudere il contatto a distanza. Questo permette l'invio di segnali luminosi, acustici o l'interruzione di apparecchiature elettriche collegate.

Gli indicatori IEG-INOX-FD 3062 sono ideali per monitorare livelli di liquidi in ambienti critici, garantendo precisione e sicurezza nei processi produttivi. La robustezza dell'acciaio inox li rende adatti a condizioni estreme e a liquidi aggressivi. Tra i vantaggi segnaliamo il montaggio laterale semplice e veloce; la flessibilità del contatto (è possibile invertirne la configurazione (da normalmente chiuso a normalmente aperto) in modo rapido, rimuovendo l'arresto inferiore e capovolgendo il galleggiante.

Electromagnetic level indicators

The IEG-INOX-FD 3062 electromagnetic level indicators by F.IIi Giacomello are designed to offer versatile and reliable solutions in the production processes of various sectors, including chemical, pharmaceutical and food. Made of stainless steel, these indicators guarantee resistance and compatibility with solvents, diluents and other liquids. The possibility of customization is another distinctive feature: The line allows you to choose between different types of materials, assembly methods and connections (threaded, flanged and pressure), offering tailor-made solutions for every need. These indicators feature advanced electromagnetic operation: the float, equipped with a magnet, activates a Reed switch incorporated in the tube, allowing the contact to be opened or closed remotely. This allows the sending of light or acoustic signals or the interruption of connected electrical equipment. IEG-INOX-FD 3062 indicators are ideal for monitoring liquid levels in critical environments, ensuring precision and safety in production processes. The robustness of stainless steel makes them suitable for extreme conditions and aggressive liquids. Here are the main advantages: quick and easy lateral mounting, contact flexibility (it is possible to quickly invert the contact configuration (from normally closed to normally open) by removing the lower stop and inverting the float.