

Livellostati

Precisi nella ripetibilità, possono essere utilizzati nel controllo di differenti livelli di liquido

I livellostati IEXD e CRXI di **F.LLI GIACOMELLO** sono costruiti in conformità alla direttiva ATEX (94/9/CE) per essere utilizzati nel controllo di differenti livelli di liquido all'interno di un generico serbatoio posto in un ambiente dove sia presente con continuità per lungo periodo un'atmosfera esplosiva. Si basano sull'interazione tra un campo magnetico e un contatto reed, con un singolo contatto per ogni livello di liquido da monitorare. I livellostati IEXD possiedono numerosi vantaggi: flessibilità nelle connessioni (a partire da 1"Gas); fino a 5 punti di controllo; possibilità di inserire un termostato o una PT100; contatti S.P.S.T o S.P.D.T. I livellostati CRXI grazie alla loro struttura possiedono le seguenti caratteristiche: indicazione costante e continua del livello con elevata precisione della ripetibilità; indicazione lineare del livello, indipendentemente dalla forma del serbatoio e dalla distanza tra indicatore di livello e pareti del serbatoio; indicazione a distanza della misura e possibilità di pilotaggio di controlli aggiuntivi; precisione 12mm; utilizzo in differenti ambienti: oleodinamico, alimentare, chimico e in presenza di sostanze esplosive.

