

Livellostato con contatto Reed

■ **F.lli Giacomello.** Il nuovo livellostato IEG-IEXD certificato ATEX controlla differenti livelli di liquido all'interno di un serbatoio generico posto in ambienti con un'atmosfera esplosiva, costituita da miscele di aria o sostanze infiammabili.

■ I livellostati si basano sull'interazione tra un campo magnetico e un contatto reed, con un singolo contatto per ogni livello di liquido da monitorare: quando

il galleggiante incontra il contatto, quest'ultimo, sollecitato dal magnete, si chiude, permettendo il passaggio di corrente elettrica. La commutazione avviene senza diretto contatto.

■ Consentono di alloggiare un termostato bimentallico o una termoresistenza in modo da monitorare la temperatura raggiunta dal liquido all'interno del serbatoio.

