

# Livellostato certificato Atex

**Consente di alloggiare un termostato bimentallico o una termoresistenza**

**F.LLI GIACOMELLO** s.n.c. presenta l'IEG-IXD costruito in conformità alla direttiva Atex (94/9/CE). Ideale per essere utilizzato nel controllo di differenti livelli di un liquido all'interno di un generico serbatoio posto in un ambiente dove sia presente con continuità per lungo periodo un'atmosfera esplosiva, costituita da miscela con aria o sostanze infiammabili nella forma di gas, vapori o nebbie (zona 0 - rif. EN 60079-10). I livellostati IEXD sono marcati II 1/2 G Ex d II C T6. 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 del livellostato nella sua corsa incontra il contatto reed, questo, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si chiude. La commutazione avviene senza diretto contatto tra il reed e il liquido. Questi livellostati consentono di alloggiare un termostato bimentallico o una termoresistenza (PT100) in modo da monitorare in maniera discreta o continuativa la temperatura raggiunta dal liquido all'interno del serbatoio.

