

# Nasce IEG-IEXD: il livellostato certificato "ATEX"

*Precisione e sicurezza raggiungono i massimi livelli*

 **F.Lli Giacomello** s.n.c.  
Strumenti e Accessori per il controllo dei fluidi

La **F.LLI GIACOMELLO** allarga la propria famiglia di prodotti, presentando l'IEG-IEXD, il livellostato certificato ATEX ancora più flessibile e sicuro. L'azienda è fiera di portare sul mercato un prodotto marchiato dal certificato ATEX, rilasciato dal prestigioso ente nazionale

e internazionale TÜV, e quindi sinonimo di garanzia e qualità. I livellostati IEXD sono marcati Ex II 1/2 G Ex d II C T6.

Si basano sull'interazione tra un campo magnetico ed 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, incorporato nel tubo nel punto prestabilito, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante si chiude, permettendo ad esempio, il passaggio di corrente elettrica utilizzabile per inviare a distanza un segnale d'allarme variamente configurabile. La commutazione avviene senza diretto contatto tra il reed ed il liquido.

Questi livellostati consentono di alloggiare un termostato bimetallico o una termoresistenza (PT100) in modo da monitorare in maniera discreta o continuativa la temperatura raggiunta dal liquido all'interno del serbatoio.

Riassumendone dunque i 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.

