

F.lli Giacomello presentano il livellostato IEG-IEXD, certificato ATEX

- 🕒 18/01/2024
- ⚡ 57 volta/e
- 🔄 Condividi Articolo
- [f](#)
- [X](#)
- [in](#)



Il livellostato certificato ATEX di F.lli Giacomello.

F.lli Giacomello ha nella propria famiglia di prodotti l'**IEG-IEXD**, il **livellostato certificato ATEX** che è stato **migliorato nella struttura** per essere ancor più flessibile e sicuro. L'azienda è fiera di portare sul mercato un prodotto simile, marchiato dal certificato ATEX, rilasciato dal prestigioso ente nazionale e internazionale **TÜV** e quindi sinonimo di garanzia e qualità.

Infatti, I livellostati IEXD sono costruiti in conformità alla direttiva ATEX (2014/34/EU) per essere utilizzati 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 “Ex” II 1/2 G Ex d II C T6 Ga/Gb** e 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, 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 e il liquido.

Questi livellostati consentono di alloggiare un **termostato bimetallico** per monitorare in maniera discreta o continuativa la temperatura raggiunta dal liquido all’interno del serbatoio.

- Ecco riassunti i numerosi **vantaggi** dei livellostati IEG-IEXD:
- 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.

IEG-IEXD di F.lli Giacomello è un prodotto sinonimo di massima flessibilità e sicurezza.