

Descrizione del Prodotto

Il Nivotester FTW325-A2A1A di Endress+Hauser è un interruttore di livello a punto conduttivo progettato per il rilevamento di soglie in liquidi conduttivi. È dotato di un circuito di segnale a sicurezza intrinseca per il collegamento a un sensore conduttivo, rendendolo adatto per applicazioni in aree pericolose.

Caratteristiche Principali

- **Circuito di Segnale a Sicurezza Intrinseca**: Permette l'uso di sensori in aree pericolose.
- **Monitoraggio della Linea**: Consente il controllo continuo fino al sensore.
- **Relè di Allarme Configurabile**: Può essere impostato come secondo relè di livello (SPDT).
- **Campo di Sensibilità Regolabile**: Adattabile a diverse applicazioni.
- **Facile Installazione**: Montaggio su guida DIN standard per un'installazione semplice e rapida.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione**: 85-253 V AC.
- **Uscita**: Relè SPDT.
- **Corrente Massima**: 2 A a 250 V AC / 40 V DC.
- **Materiale dell'Alloggiamento**: Policarbonato.
- **Temperatura di Funzionamento**: Da -20°C a +60°C.
- **Montaggio**: Guida DIN.

Applicazioni

Il Nivotester FTW325-A2A1A è ideale per il controllo di livello in serbatoi contenenti liquidi conduttivi, prevenzione di troppo pieno per serbatoi con liquidi inquinanti o infiammabili e protezione delle pompe contro il funzionamento a secco.

Certificazioni

- ****ATEX****: Per l'uso in aree con pericolo di esplosione.
- ****FM e CSA****: Certificazioni internazionali per la sicurezza.

Vantaggi

- ****Affidabilità****: Funzionamento sicuro grazie al monitoraggio continuo della linea.
- ****Flessibilità****: Adattabile a diverse applicazioni grazie al campo di sensibilità regolabile.
- ****Facilità di Installazione****: Montaggio su guida DIN standard per un'installazione semplice e rapida.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Endress+Hauser.