

Misura di livello attraverso una finesra di ispezione

In Asian Paints hanno un serbatoio di processo di xilene che deve essere svuotato e riempito saltuariamente. Era necessaria una soluzione per monitorare il livello di xilene in un tubo da 3". Il tubo ha un vetro attraverso il quale il sensore doveva rilevare lo xilene senza contatto diretto con il prodotto.

Soluzione

L'interruttore capacitivo CN7100 di UWT è stata la soluzione.

Si può regolare facilmente la sensibilità utilizzando un potenziometro. Dopo la regolazione, il sensore ignora il vetro, ma rileva lo xilene.

Sono inoltre disponibili anche le necessarie omologazioni Ex gas.



CN7100



- Connessioni di processo NPT, R (BSPT), G (BSPP).
- Costruzione resistente alla corrosione, in PPS e acciaio inox 316L (parti bagnate in PVDF opzionali)
- Interruttore allo stato solido o uscita a relè (versione della custodia con connessione al processo completamente sintetica)

Informazioni tecniche