

Nuovi modelli LBFH e LBFH della serie CleverLevel

Baumer ha espanso la sua riuscita serie CleverLevel con le due nuove varianti LBFH e LBFH. Sono disponibili con due uscite a commutazione, sistema di taratura integrato qTeach, ed un indicatore dello stato d'uscita a 360°. Come i loro predecessori, questi interruttori di livello si basano sulla tecnologia a scansione di frequenza e sono adatti per applicazioni igieniche ed industriali. Gli interruttori di livello offrono varie opzioni di programmazione per rispondere a requisiti differenti. La comoda procedura qTeach è di grande vantaggio specialmente nelle piccole installazioni con semplici sistemi di controllo. I sensori possono essere facilmente regolati con qualsiasi utensile ferromagnetico, permettendo di adattarli rapidamente in loco alle variazioni dei requisiti del processo.

Le due uscite a commutazione permettono di impostare due soglie distinte. Ciò significa che è possibile monitorare con un sensore due diversi setup del processo, come produzione e pulizia, o due prodotti diversi, come acqua e olio, con conseguente risparmio in termini economici ed ottimizzazione di magazzino. Le due uscite di commutazione facilitano una prima verifica di corretto funzionamento del sensore. L'impostazione di punti di trigger complementari assicura il rilevamento affidabile dei guasti del sensore e delle interruzioni dei fili, garantendo quindi il monitoraggio efficace di tutti i processi.

L'indicatore multicolore dello stato di commutazione fornisce un feedback affidabile in tutte le fasi della parametrizzazione per supportare l'efficace controllo del processo.

Entrambe le varianti sono adatte per l'uso a temperature fino a 135°C, mentre la variante per applicazioni igieniche è idonea nell'impiego in processi SIP.



Grazie alle loro proprietà di integrazione flessibili e alla facilità d'uso, i CleverLevel LBFH e LBFH sono la soluzione ideale per tutti i sistemi, dalla pianificazione alla manutenzione.

Per ulteriori informazioni: www.baumer.com/CleverLevel