

CleverLevel[®] LBFH

Sempre sintonizzato sul giusto livello in applicazioni igieniche.



Panoramica prodotti *CleverLevel*[®] LBFH

Highlight del prodotto	Applicazioni	Collegamenti di processo	Materiale a contatto con il processo	Condizioni di processo
Sensore di livello compatto Poco invasivo sul processo Due uscite di commutazione Max corrente di carico 100 mA LED luminoso, visibile a 360° Tempo di risposta breve Nessuna parte mobile	Max / min comando del livello Protezione di troppo pieno Riconoscimento perdite Riconoscimento degli strati divisorii Protezione da marcia a secco per pompe	G1/2A igienico	PEEK	-40 ... +115 °C 10 bar max. +135 °C max. 5 bar max. (t < 1 h)
Custodia	Conformità / omologazioni	Allacciamenti elettrici e segnali di uscita	Interfacce	Sostanze riconoscibili
Acciaio inox IP 67 IP 69K	3-A EHEDG UE 1935/2004, 10/2011, 2023/2006 ATEX cULus	M12-A, a 4 pin in policarbonato o acciaio inox PNP NPN Digitale (push-pull)	IO-Link 1.1 FlexProgrammer 9701 <i>qTeach</i> [®]	Sostanze a base olio Sostanze a base acqua Polvere e granulati Paste di qualsiasi tipo Sostanze schiumose

CleverLevel[®] LBFH Switch.

L'LBFH è un interruttore di livello versatile basato sulla tecnologia a scansione di frequenza. Attraverso il design specifico e materiali pregiati, come acciaio inox e PEEK, soddisfa i requisiti particolari delle applicazioni igieniche. La breve lunghezza d'immersione non influenza il processo.

I vantaggi

- Se si sostituiscono spesso le sostanze, i parametri possono essere adattati con l'IO-Link in modo centralizzato e veloce, facendo risparmiare tempo e incrementando la disponibilità dell'impianto.
- Le uscite di commutazione rendono possibile l'impostazione di due soglie di attivazione. In tal modo si può avere un monitoraggio affidabile di due diverse sostanze o fasi di processo, come ad es. produzione e pulizia, con un solo sensore.
- Il LED multicolore indica le diverse condizioni di commutazione in modo visibile da tutti i lati, semplificando il controllo del processo.
- Il pratico processo *qTeach*[®] è particolarmente adatto per impianti molto piccoli con controllori poco evoluti. I sensori possono essere impostati in modo semplice con qualsiasi utensile ferromagnetico. Questo consente un rapido adattamento in loco a cambiamenti di requisiti di processo.



Il *CleverLevel*[®] LBFH soddisfa i requisiti ai sensi dello 3-A Sanitary Standard e ha la certificazione EHEDG. È conforme alla normativa FDA, soddisfa i requisiti industriali più importanti ed è conforme ai regolamenti UE 1935/2004, 10/2011 e 2023/2006.



Baumer
Passion for Sensors

Baumer Group
International Sales
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144
sales@baumer.com · www.baumer.com

Per ulteriori informazioni sul *CleverLevel*[®] LBFH fare riferimento a www.baumer.com/CleverLevel

Trovate il vostro rivenditore più vicino: www.baumer.com/worldwide