

Sensore di livello in esecuzione igienico-sanitaria

Arese, Marzo 2015.

WIKA ha sviluppato un sensore di livello magnetostrittivo appositamente studiato per le applicazioni igienico-sanitarie. Il modello FLM-H, certificato secondo lo standard 3A, misura il livello nei serbatoi con una precisione < 0,5 mm. Il livello viene rilevato in continuo con qualsiasi variazione fisico-chimica dello stato del fluido, come nel caso di schiuma o di ebollizione.

Lo strumento di misura, che si basa sul principio a galleggiante, funziona in modo affidabile anche nei processi CIP/SIP: liquidi di pulizia ed elevate temperatura non hanno alcun effetto negativo sulla misura. Il tubo di guida è direttamente saldato all'attacco al processo. Ciò permette un collegamento al processo privo di fessure tra l'attacco e la cella di misura, senza la necessità di elementi di tenuta aggiuntivi.

L'uscita 4 ... 20 mA del sensore, disponibile anche con protocollo HART®, è in grado di trasmettere il segnale anche a grandi distanze. Il livello è visualizzato in modo proporzionale al volume o all'altezza del liquido. Non è necessaria alcuna taratura dopo l'installazione dello strumento. Il sensore è inoltre idoneo per applicazioni di sicurezza SIL 2 (IEC 61508).

Numero caratteri: 1.238

Parole chiave: Sensore di livello

Costruttore:

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-0

Fax: +49 9372 132-406

www.wika.com

Foto WIKAI:

Sensore di livello per applicazioni igienico-sanitarie, modello FLM-H



Redatto da:

WIKAI Italia Srl & C. Sas
Massimo Beatrice
Marketing Specialist
Via Marconi, 8
20020 Arese (MI)
Tel +39 • 02 • 9386151
Fax +39 • 02 • 9386174
E-Mail massimo.beatrice@wika.com

Comunicato stampa WIKAI 06/2015