



## ELIXIR-MPSLF

### Interuttore di livello a vibrazione per liquidi

**ELIXIR MPSLF** è un interuttore di livello a vibrazione per liquidi. Grazie alla sua struttura estremamente compatta è particolarmente adatto alle installazioni in spazi ristretti. Questo interuttore di livello è un punto per liquidi in base al principio di auto-riscaldamento (ARC). Con il suo design, raggiunge affidabilità e accostamento al livello minimo di livello in qualsiasi liquido e luogo. Il suo design, parte integrante della famiglia, può essere montato in molti modi, ad es. a parete o

pendente o sovrapposto. Disponibile anche in versione antideflagrante. È adatto per il controllo di livello in sistemi di miscelaggio di miscelazione e trattamento per liquidi che non reagiscono con l'acido fluoridrico, con viscosità inferiori a 10000 cP e temperature fino a 200 °C. Offriamo in molte applicazioni alternative agli interruttori a galleggiante o come soluzione isolata gli interruttori a galleggiante non sono adatti in caso della formazione di depositi, presenza di sedimenti, vapore e fango d'acqua.



Dati tecnici	
Controllo	Affidabile, precisione galleggiante adatta per aree pericolose Gas (L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> ) e (L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> , L <sub>3</sub> ) (L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> )
Ingresso cavo	2 x 1/2" / 1/2" BSP / NPT, altro
Processo	Accompagnamento, doppio
Alimentazione	24 VDC/110V, 220V/230V, 110 V AC
Struttura e stile	Set di connetti e adattatore flange a 1/2", 1/4" e 3/8" con non standard
Montaggio	Standard - 1/2" / 1/2" BSP / NPT Flange - 1/2" BSP / NPT Materiali - 316 L acciaio inossidabile / acciaio inox
Materiali della famiglia	Acciaio inox 316
Temperatura del prodotto nel ambiente	-20...200 °C / -100 °F / 150 °F
Temperatura ambiente	0...60 °C
Tempo di risposta	0,1 sec
Consumo max. del liquido	60 l/giorno*
Modello di servizio	Carico autoalimentato Struttura flange (con max. max. 1/2" / 1/2" NPT)
Metodo di connessione	2 x 1/2" BSP
Indicazione di connessione	LED a due colori Nessun altro modo standard

- Dispositivo molto affidabile e accurate grazie all'auto-riscaldamento del microcontatto
- Immune a disturbi di interferenza esterna, radiofrequenza e gamma
- Indipendente dalla geometria estetica del prodotto
- Minore superficie della famiglia per ogni processo e per applicazioni alternative in cantiere
- Facile da integrare con pulsanti, con il livello, ritardo per modalità ripetitiva/impulso
- Soluzione in acciaio inossidabile (anche 316L) anche
- Antideflagrante e con alcuni di questi, connessi (flange, ecc.)
- Protezione IP67 e IP69

### Applicazioni

Il diffusore impiega nell'industria alimentare, centrali chimiche, produzione di droghe e sostanze chimiche, settore minerale, livello e livello di riempimento.