

超音波式 レベルスイッチ



本品は独国MUTEC Instruments 社の製品です。

ULS 200は金属ロッドより分散した音波の原理を利用しています。ロッドの先端が液体に接触しない限り音波は減衰することなく拡散します。先端が液体に浸った場合音波の出力は弱まります。この変化は圧電センサーにより認識され接点出力に変わります。

特 徴

- ・粘度・密度・導電率・誘電率・温度変化の影響を受けません。
- ・再現性試験のための自動テスト機能を付属できます。
- ・耐震動性に優れています。
- ・高圧・超低温・高温の環境下でも使用できます。

超音波式レベルスイッチ ULS200

ULS200 仕様

ヒステリシス：	垂直取付 3mm 水平取付 1mm
供給電源：	24VDC (15~30VDC)
消費電流：	15mA
接点容量：	1A (30VDC) 0.5A (125VAC)
絶縁抵抗：	5ギガ 以上 (500VAC)
周囲温度：	-40~+85
接液部温度：	0~+80 (標準仕様) オプション MAX 250 MIN -198
使用圧力：	100bar オプション 400bar
耐震動：	500G (TUV)
ハウジング：	アルミ IP65 オプション SUS1.4401 (SUS316相当) IP68
接液部材質：	SUS1.4401 (SUS316相当) オプション ハステロイC276・HRコーティング
挿入長：	27mm,114mm Option MIN 24mm MAX 6,000mm
認定：	本質安全防爆 EExia IIC T5/T6 Zone 0 AK4 G-Lloyd, RINA
接続：	1/2" G O-ring Viton クランプ 1 1/2" DIN32676 3/4" G O-ring Viton クランプ 2" DIN32676 1 1/2" G O-ring Viton クランプ 2 1/2" DIN32676 2" G O-ring Viton 3/4" NPT, 1 1/2" NPT フランジ DN25 PIN10/16 ミール接続 DN25 DIN11887 フランジ DN40 PIN10/16 ミール接続 DN40 DIN11887 フランジ DN50 PIN10/16 ミール接続 DN50 DIN11887

アプリケーション

ポンプの空運転防止・液化ガス・オイル・酸性液・汚水・船底汚水・飲料水
ジュース・クリーム・ローション・その他高粘度液体

輸入発売元

大洋液化ガス株式会社 工業材料営業部

〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1-3-21 サンヨー堂ビル

TEL (03) 3667-5204

FAX (03) 3667-5206

E-mail: ind@taiyolpg.com URL: <http://www.taiyolpg.com>