

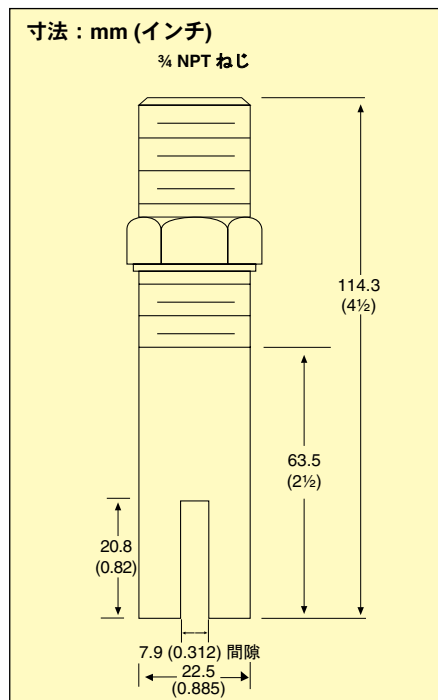
超音波ソリッドステート 液面スイッチ

LVU-A700シリーズ



- ✓ 316 SSセンサーで300:1のウェット/ドライ比
- ✓ センサー一体型のエポキシシーールド電子装置
- ✓ 機械的フロートタイプ装置に代わる低コスト製品
- ✓ 全方向で取り付け可能

LVU-A700シリーズソリッドステート液面スイッチは、機械的フロートタイプ液面装置に代わる製品です。このスイッチは、証明済みの超音波技術およびソリッドステート一体型電子装置を採用し、粘度にかかわらず、ほとんどの液体において信頼性の高い測定を行います。それにより、粘りの問題、および機械的フロートタイプの装置につきものの、限定的な機械寿命による故障率の問題を解消します。エポキシシーールド電子装置と超音波検知技術の組み合わせにより、長期にわたってメンテナンスなしで使用できます。



仕様

再現性：2 mm (0.08") 以上の精度
 遅延：0.5秒
 入力電力：6~24 Vdc
 漏洩電流：50 uA未満
 出力：
 リレー出力LVU-A701：
 1 A SPST (NO)
 シンク (LVU-A703)：最大100 mA
 ソース (LVU-A707)：最大100 mA
 保護：過渡的、逆極性
 センサー：316 LSS
 温度：-29~71°C (-20~160°F)
 圧力：
 316 SSモデル：最大1000 psig
 (6895 kPa)
 取り付け：標準 ¾ NPT



LVU-A701 実物大



ご注文： 価格と詳細については jp.omega.com/lvu-a700 をご覧ください。

型番	説明
LVU-A701	レベルスイッチ、316 LSS、1 A SPST NOリレー
LVU-A703	レベルスイッチ、316 LSS、出力シンク100 mA
LVU-A707	レベルスイッチ、316 LSS、出力ソース100 mA

取扱説明書が付属しています。

注文例：LVU-A701、316 LSS、¾ NPT、1 A SPSTリレー超音波スイッチ。