

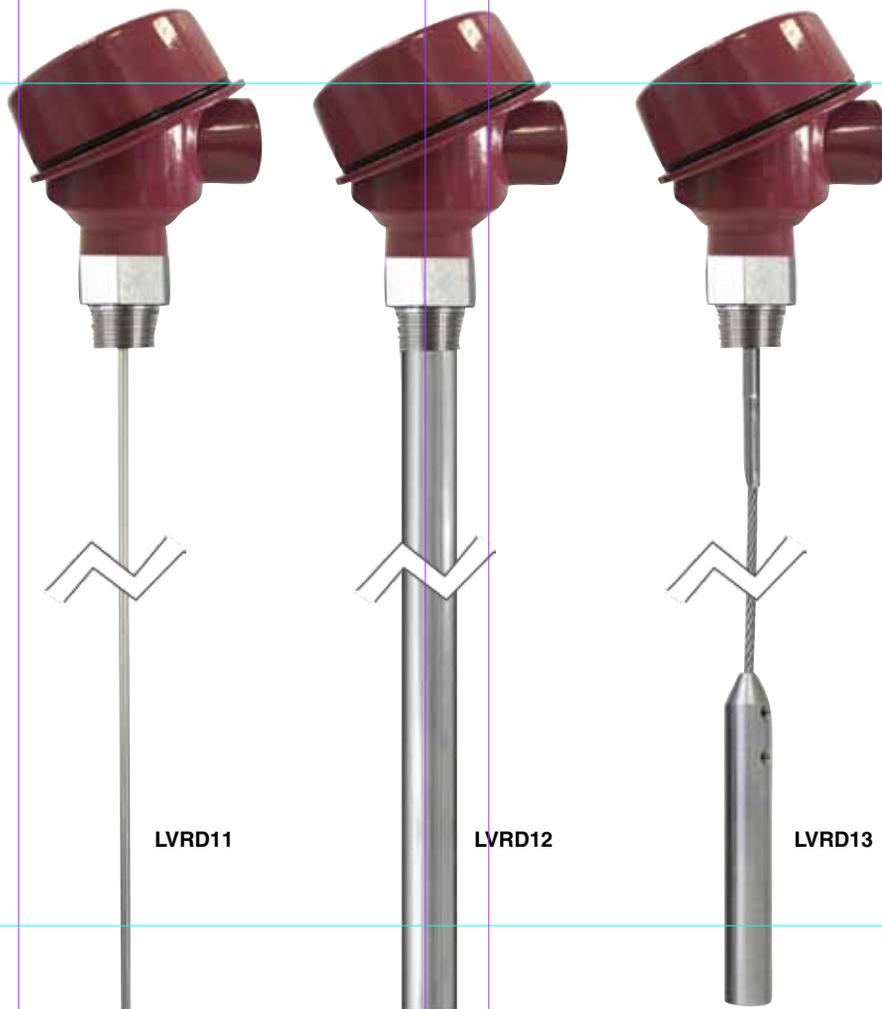


ガイドウェーブレーダー レベルトランスミッタ

LVRD10シリーズ



- ✓ フェイルセーフ診断機能、信号フェイルセーフ出力を選択可能
- ✓ 疑似エコー信号の認識、記憶、拒否
- ✓ NEMA 4 (IP66) アルミニウム製エンクロージャ
- ✓ 316L SS アンテナおよびマウント
- ✓ 無料ソフトウェアで簡単に設定できます
- ✓ ガイドウェーブレーダーは、蒸発や濃縮の影響を受けません
- ✓ 10 cm の不感帯によってタンク全体の利用を実現



LVRD11

LVRD12

LVRD13

すべて実寸より小さく表示されています。

LVRD10シリーズの汎用ガイドウェーブレーダーレベルトランスミッタは、4~20 mAの信号出力で連続的なレベル測定を実現します。3種類のプローブ(ロッド、同軸、ケーブル)設定が可能で、ロッドと同軸は3 mまで、ケーブル設計の場合は5.5 mまで可能です。センサーは、簡単ですが強力なソフトウェア(OMEGAから無料でダウンロード)を使用して設定します。

接触液面センサは、金属製または強化コンクリート製の地上タンク、あるいはあらゆる材質の地下タンクの低腐食性薬品、汚水、油、または貯水用途用に設計されています。センサはわずかな攪拌、濃縮、蒸発のある状態に合わせて簡単に適用し、タンクアダプタまたはフランジフィッティングに簡単に設置できます。

仕様 筐体

範囲:ロッド/同軸; 3 m

ケーブル:5.5 m

不感帯:10 cm

精度:±3 mm

反復性:< 2 mm

分解能:< 1 mm

誘電率:> 2

構成:PC Windows® USB 2.0

供給電圧:10~30 Vdc

信号出力:4~20 mA、3線、最大22mA

消費電力:< 50 mA @ 24 Vdc

信号フェイルセーフ:4~20 mA、

21 mA、最終値保持

プロセス温度:-40~150°C

圧力:-1~17 bar (-14.5~250 psi)

エンクロージャ:アルミニウム製、

単一導管付

エンクロージャ定格:NEMA 4 (IP66)

コンジット入口:NPT 1/2

アンテナ材質:316L SS

流入部材質:316L SSおよびピーク

プロセスマウント:NPT 3/4または G 3/4

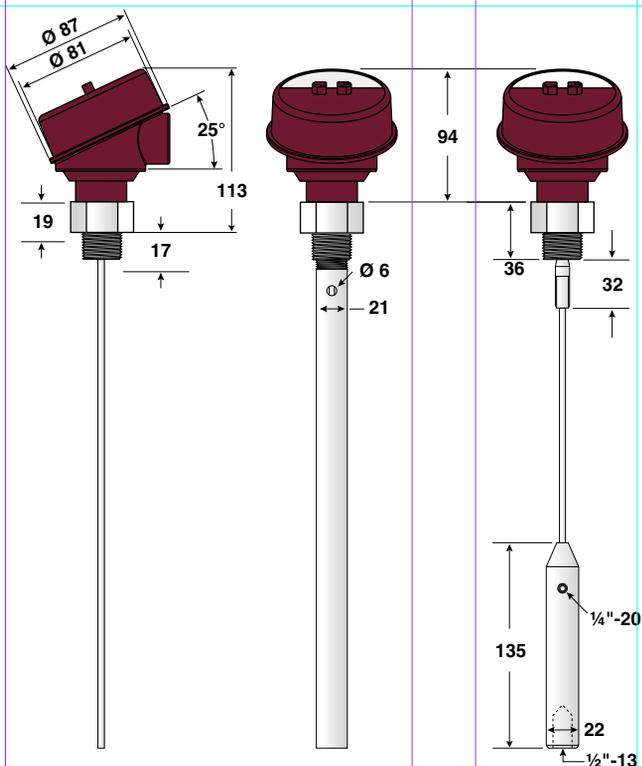
分類:汎用

コンプライアンス:CE、RoHS



プローブ取り付け	ロッド	ケーブル	同軸
長く狭いライザ	●	●	+
困難なライザ形状	●	●	+
内部物体/障害物またはタンク壁に近い	●	●	+
プローブが移動または内部物体/障害物またはタンク壁に接触する可能性	●	●	+
液体スプレーが液面上のプローブに接触する可能性	●	●	+
非静止干渉ターゲット、例えば攪拌ブレード	●	●	+
タンクの一番上または底の測定値	●	●	+
非金属製タンク	●	●	+
バイパスチャンバおよび沈静化ウエル	+	-	●
設置するための上部空間が狭い	●	+	●
大型タンク	●	+	●
側面取り付けブラケット	●	●	+

媒体特性:	ロッド	ケーブル	同軸
低反射性液体(低誘電率)の測定	●	●	+
粘性、結晶化、粘着、被膜、粘着性液体	+	+	-
線維性液体、汚泥、懸濁液、パルプ	+	+	-
固体粒子を含有する液体	+	+	-
プローブは洗浄できることが重要です	+	+	-



+	= 推奨
●	= 可能、構成および/または取り付けを調整すると可能
-	= 非推奨

寸法 mm
Ø = 外径

ご注文:					
型番	説明	プローブスタイル	取り付け	範囲	重量 kg
LVRD11	ガイドウェーブレードーレベルトランスミッタ	単一ロッド	NPT 3/4	3 m	6.8
LVRD12	ガイドウェーブレードーレベルトランスミッタ	同軸	NPT 3/4	3 m	9.1
LVRD13	ガイドウェーブレードーレベルトランスミッタ	ケーブル/重量	NPT 3/4	5.5 m	6.8
LVRD11G	ガイドウェーブレードーレベルトランスミッタ	単一ロッド	G 3/4	3 m	6.8
LVRD12G	ガイドウェーブレードーレベルトランスミッタ	同軸	G 3/4	3 m	9.1
LVRD13G	ガイドウェーブレードーレベルトランスミッタ	ケーブル/重量	G 3/4	5.5 m	6.8

無料でダウンロードできるソフトウェアと取扱説明書が付属しています。
基本モデルの場合は、型番末尾に **-B** を付けてください。追加費用は発生しません。