

製品仕様

製品シリーズ	ラボラトリーシリーズ DCユニポーラ出力LVDT差動トランス
製品コード	L
ストローク	± 2.5 mm ~ ± 100 mm
コア & エクステンション	プレーンコア & エクステンション
供給電圧	9-24V DC (DC電源供給ユニットの仕様による)
信号出力	0-5V DC、0-10V DC、4-20mA DCより選択
非直線性	± 0.5% フルスケール (オプション: 非直線性 ± 0.25% フルスケール)
再現性	± 0.1% 以内
分機能	無限 (出力・表示計器の仕様による)
応答周波数	3dB @ 180Hz
使用温度範囲	-30°C ~ +85°C
振動抵抗	20g ~ 2kHz
衝撃抵抗	1000g : 10ミリ秒間
絶縁抵抗	10MΩ以上@500VDC (ケーブル-ケース間)
絶縁耐圧	500V RMS : 1分間 (ケーブル-ケース間)
磁気シールド	内部磁気シールド
防水性	IP55
本体材質	ステンレススチール
ケーブル	3芯PVCケーブル : ユニポーラDC出力
ケーブル長さ	2m (オプション: ケーブル指定長さ)
ケーブル引き出し方向	本体側面から引き出しありまたは本体後ろ方向から引き出しを選択

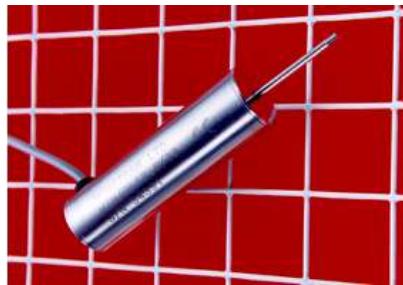
選択仕様

	コード	コード
ケーブル引き出し方向	<input type="checkbox"/> 本体後ろ方向から引き出し	<input type="checkbox"/> C 本体側面から引き出し
信号出力	<input type="checkbox"/> U 0-5V DC出力	<input type="checkbox"/> U-10 0-10V DC出力
	<input type="checkbox"/> I 4-20mA DC出力	

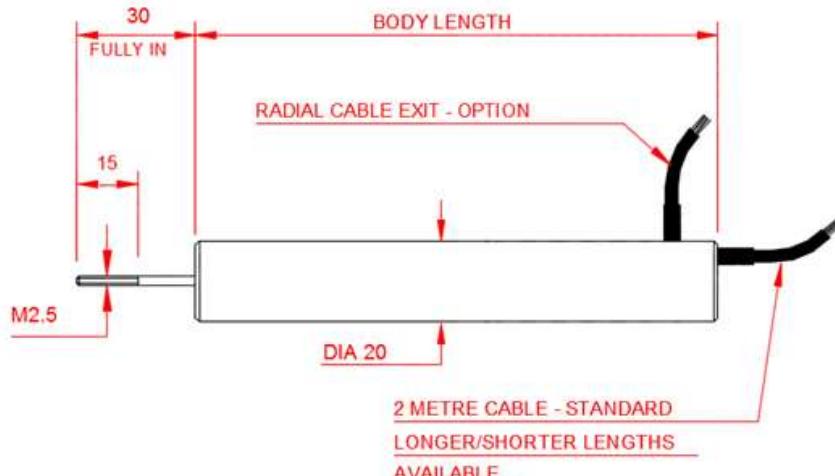
オプション

	コード
リバース出力 (例: コアのフル挿入時20mA出力)	<input type="checkbox"/> Y
非直線性 ± 0.25%	<input type="checkbox"/> L
延長ケーブル	<input type="checkbox"/> () m

Laboratory Series DC Unipolar LVDT With Plain Core & Extension



外形寸法図



+/-100	410
+/-75	340
+/-50	260
+/-25	190
+/-12.5	124
+/-5	95
+/-2.5	79
STROKE (mm)	BODY LENGTH (mm)