

Laboratory Series DC-Bipolar LVDT With Plain Core & Extension

製品仕様

製品シリーズ	ラボラトリーシリーズ DCバイポーラ出力LVDT差動トランス
製品コード	DL
ストローク	±2.5mm～±75mm
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	12Vまたは24V DC
信号出力	バイポーラDC -2.5V～+2.5V
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℃～+85℃
振動抵抗	20g ～ 2kHz
衝撃抵抗	1000g：10ミリ秒間
絶縁抵抗	10MQ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	4芯PVCケーブル：バイポーラ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
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"/> バイポーラ DC出力	

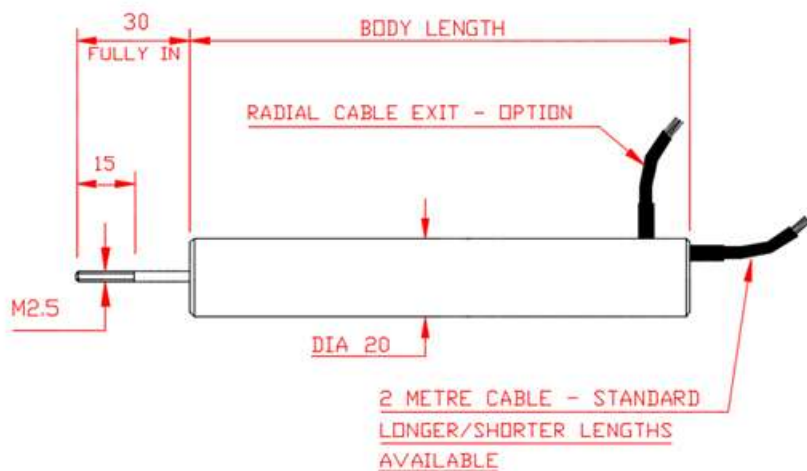
オプション

	コード
リバース出力（例：コアのフル挿入時-2.5V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-Bipolar LVDT With Plain Core & Extension



外形寸法図



+/-75	300
+/-50	220
+/-25	150
+/-12.5	82
+/-5	55
+/-2.5	38
STROKE (mm)	BODY LENGTH (mm)

ケーブル接続詳細

4芯PTFEケーブル

Red : Supply Volts DC
Yellow : 0 Volts DC
Blue : +ve Output (コアがケーブル引き出し側へ移動時)
Green : -ve Output