

Laboratory Series Sprung-Loaded DC Unipolar LVDT

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	LS
ストローク	±2.5mm～±100mm
コア&エクステンション	スプリングロードコア&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	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	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

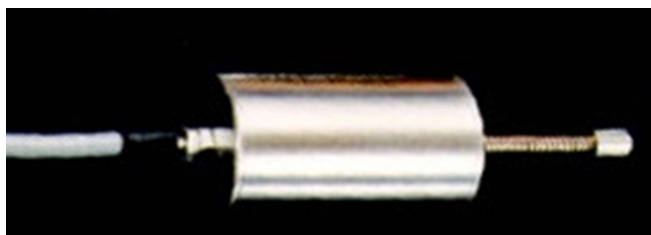
選択仕様

	コード	コード
ケーブル引き出し方向	☐ 本体後ろ方向から引き出し	☐ C 本体側面から引き出し
信号出力	☐ U 0-5V DC出力 ☐ I 4-20mA DC出力	☐ U-10 0-10V 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)	☐ Y
非直線性±0.25%	☐ L
延長ケーブル	☐ () m

Laboratory Series Sprung-Loaded DC Unipolar LVDT



外形寸法図

