

ワイヤ式ポテンショメータ SM1

狭小スペースにおける部品の移動距離計測に最適。
取付けが非常に簡単な超小型ワイヤ式ポテンショメータ。

頑丈なポリカーボネートの外装に、10kΩの高精度プラスチックハイブリッドポテンショメータを内蔵。

ステアリング舵角やペダル踏込量、テレスコピック部品の
移動量計測に。



スペック

測定距離範囲	0-64 / 0-191 / 0-318 / 0-635 (mm)
最大供給電圧	30 Vdc
分解能	無限大
精度	リピータビリティ 0.05% FS, リニアリティ < 0.25 - 1% FS
操作速度	15 G (巻き戻し時最大加速度)
出力電圧	印加電圧に対して、94%±4% (最大計測範囲時)
機械的寿命	> 50万サイクル (SM1-2のみ >250万サイクル)
使用温度範囲	-18°C - +70°C
外装材質	ポリカーボネート
保護等級	IP50
接続	はんだ端子
固定方式	2x Φ3.65スルーホール(ブラケット)
重量	90 (g)

サイズ

