

# POTENCIÔMETRO EM MINIATURA DE DESLOCAMENTO LINEAR

**Intervalos de 12 a 150 m (0,5 a 6")**

## Série LP804

- ✓ **Reforçado, Resistente à Vibração**
- ✓ **Filme de Condutivo Único para Excelente Resolução**

LP804-02  
mostrado em  
escala real.

LP804-01,  
mostrado em  
escala real.



Medidor DP41-E mostrado em escala menor que a real. Acesse [omega.com/dp41](http://omega.com/dp41)

## ESPECIFICAÇÕES

Resistência: 1500 Ω/pol ±20%

Classificação de energia: 0,20 W/pol

Linearidade: 1% FE

Repetibilidade: 0,0127 mm (0,0005")

Resolução: 0,00127 mm (0,00005")

Temperatura Operacional:

-40 a 80°C (-40 a 176°F)

Corrente do Limpador: <1 μA

Força Inicial: 28 g (1 onça) no máx.

Viagem Mecânica: Intervalo + 1,27 mm (0,05") no mínimo

Vida Útil: 1 bilhão de operações a 300 mm (12")/s 1,8 m (70")/s no máx., diminui a vida útil

Construção: Alumínio fundido anodizado (eixo, aço inoxidável)

Dimensões: mm (polegadas)

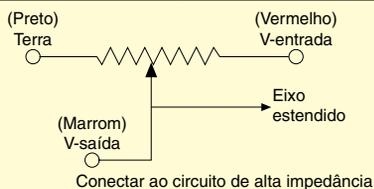
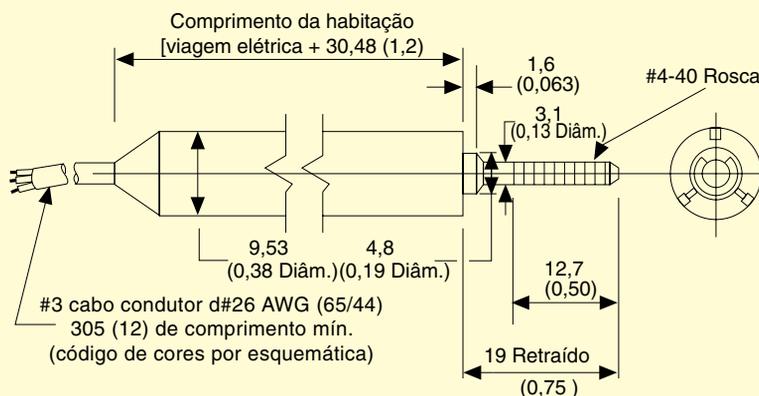
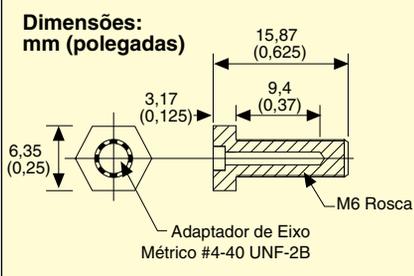


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



## Para fazer seu pedido

Nº DO MODELO	INTERVALO em mm (polegadas)	PESO em g (onças)	MEDIDORES COMPATÍVEIS
LP804-1/2	12 (0,5)	11 (0,4)	DP41-E
LP804-01	25 (1)	14 (0,5)	DP41-E
LP804-02	51 (2)	20 (0,7)	DP41-E
LP804-03	76 (3)	23 (0,8)	DP41-E
LP804-04	102 (4)	28 (1,0)	DP41-E
LP804-05	127 (5)	31 (1,1)	DP41-E
LP804-06	152 (6)	31 (1,1)	DP41-E

## ACESSÓRIOS

Nº DO MODELO	DESCRIÇÃO
LP803-AD	Adaptador métrico, 4-40 fêmea/M6 macho
TX4-100	30 m (100'), cabo blindado de 4 condutores

Exemplo de pedido: LP804-1/2, potenciômetro em miniatura com intervalo de 12 mm (0,5").