

# POTENTIOMÈTRES COMPACTS À DÉPLACEMENT LINÉAIRE

**Plages de mesure  
de 25 à 250 mm (1 à 10")**

LP803-04  
représenté à échelle  
réelle.

## Série LP803

- ✓ Robuste
- ✓ Résistant aux vibrations

LP803-02  
représenté à échelle  
réelle.

LP803-01  
représenté à échelle  
réelle.

## CARACTÉRISTIQUES

**Résistance :**

1 000 Ω/pouce ±20 %

**Puissance nominale :** 0,25 W/pouce

**Linéarité :** 1 % de pleine échelle

**Répétabilité :** 0,0127 mm (0,0005")

**Résolution :** 0,00127 mm (0,00005")

**Température de fonctionnement :**

-40 à 80 °C (-40 à 176 °F)

**Courant de came :** <1 µA

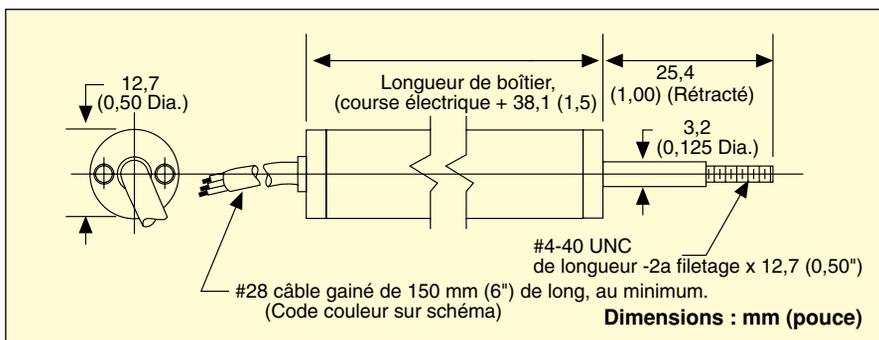
**Force au démarrage :** 28 g (1 oz) maxi.

**Course mécanique :** Plage de mesure  
de + 1,27 mm (0,05") au minimum

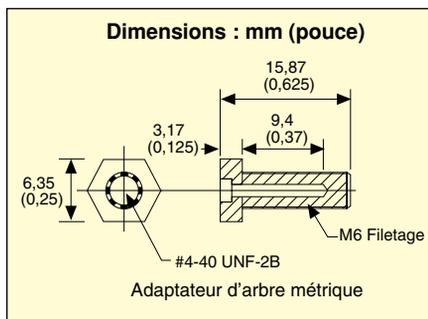
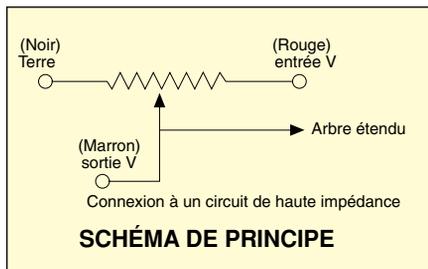
**Autonomie :** 1 milliard d'opérations

@ 300 mm (12")/s 1,8 m (70")/s au  
maximum, durée de vie réduite

**Construction :** Fonte d'aluminium  
anodisée (arbre, acier inoxydable)



DÉPLACEMENT



**Pour commander : consultez [omega.fr/lp803](http://omega.fr/lp803) pour obtenir les tarifs et d'autres informations**

MODÈLE N°	PLAGE mm (pouce)	POIDS g (oz)	INDICATEUR COMPATIBLE
LP803-01	25 (1)	20 (0,7)	DP41-E
LP803-02	51 (2)	26 (0,9)	DP41-E
LP803-03	76 (3)	31 (1,1)	DP41-E
LP803-04	102 (4)	43 (1,5)	DP41-E
LP803-05	127 (5)	45 (1,6)	DP41-E
LP803-06	152 (6)	48 (1,7)	DP41-E
LP803-07	178 (7)	51 (1,8)	DP41-E
LP803-08	203 (8)	57 (2,0)	DP41-E
LP803-10	254 (10)	68 (2,4)	DP41-E

## ACCESSOIRES

MODÈLE N°	DESCRIPTION
LP803-AD	Adaptateur métrique, femelle 4-40 / mâle M6
TX4-100	30 m (100'), câble à 4 conducteurs blindé

Livré complet avec manuel utilisateur.

Exemple de commande : LP803-06, potentiomètre avec plage de mesure de 150 mm (6").