

POTENTIOMÈTRES MINIATURES À DÉPLACEMENT LINÉAIRE

Plages de mesure de
12 à 150 mm (0,5 à 6")

Série LP804

- ✓ Robuste, résistant aux vibrations
- ✓ Film conducteur unique pour une excellente résolution

CARACTÉRISTIQUES

Résistance : 1 500 Ω /in \pm 20 %
 Puissance nominale : 0,20 W/in
 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 μ A
 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)

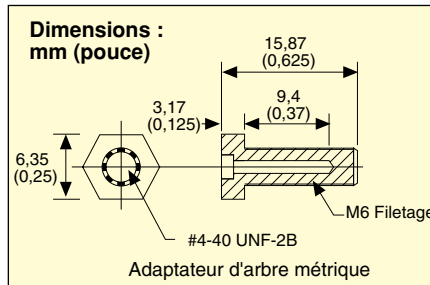
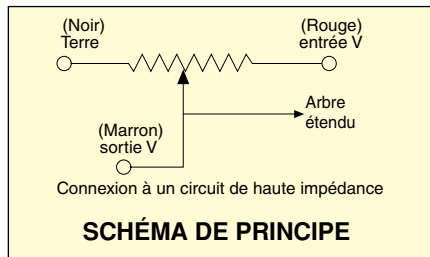
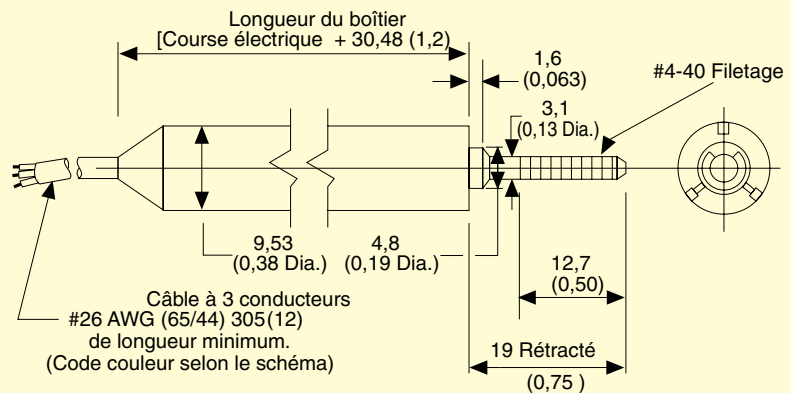
LP804-02, représenté à échelle réelle.

LP804-01, représenté à échelle réelle.



Indicateur DP41-E, représenté à échelle réduite. Consultez omega.fr/dp41

Dimensions : mm (pouce)



Pour commander : consultez omega.fr/lp804 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

MODÈLE N°	PLAGE mm (pouce)	POIDS g (oz)	INDICATEUR COMPATIBLE
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

ACCESSOIRES

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

Exemple de commande : LP804-1/2, potentiomètre miniature avec une plage de mesure de 12 mm (0,5").