

# POTENZIOMETRI COMPATTI A SCORRIMENTO LINEARE.

Corse da 25 a 250 mm  
(da 1 a 10").

LP803-04,  
mostrato nelle dimensioni reali.

## Serie LP803

LP803-02,  
mostrato nelle dimensioni reali.

LP803-01,  
mostrato nelle dimensioni reali.

- ✓ Robusti.
- ✓ Resistenti alle vibrazioni.

### SPECIFICHE TECNICHE.

**Resistenza:**

1000  $\Omega$ /in  $\pm 20\%$ .

**Classificazione di consumo:**

0,25 W/pollice.

**Linearità:** 1% FS.

**Ripetibilità:** 0,0127 mm (0,0005").

**Risoluzione:** 0,00127 mm (0,00005").

**Temperatura di esercizio:**  
da -40 a 80 °C (da -40 a 176 °F).

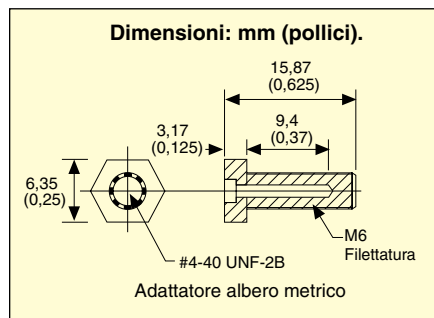
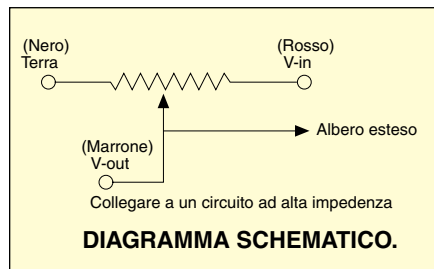
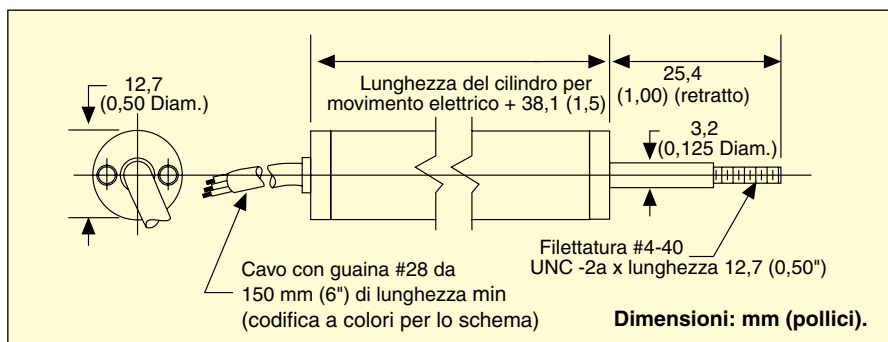
**Corrente elemento pulente:** <1  $\mu$ A.

**Forza di avvio:** 28 g (1 oz) max.

**Movimento meccanico:** +1,27 mm  
(0,05") minimo.

**Durata:** 1 miliardo di azionamenti a  
300 mm (12")/s, ridotto a 1,8 m  
(70")/s max.

**Costruzione:** alluminio fuso anodizzato  
(albero in acciaio inox).



**Per ordinare, visitare il sito [it.omega.com/lp803](http://it.omega.com/lp803) per prezzi e dettagli.**

CODICE PRODOTTO	INTERVALLO mm (pollici)	PESO g (oz)	MISURATORI COMPATIBILI
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

### ACCESSORI.

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
LP803-AD	Adattatore metrico, femmina 4-40/maschio M6
TX4-100	Cavo schermato a 4 conduttori da 30 m (100')

Viene fornito con il manuale utente.

**Esempio di ordine:** LP803-06, potenziometro con movimento da 150 mm (6").