

## - LP -

Les capteurs de déplacement à tige de la série LP sont des capteurs potentiométriques, qui ont l'avantage de présenter un rapport Prix/Performance intéressant.

### + PRODUIT

- EM de 0-10mm à 0-400mm
- Rapport Prix / Performance
- Facilité de mise en œuvre



### Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES: 10, 20, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400 mm

Modèle		LP 10 F	LP 20 F	LP 50 F	LP 100 F	LP 150 F	LP 200 F	LP 250 F	LP 300 F	LP 400 F
Résistance (Ω)		100, 200, 500, 1k	200, 500, 1k, 2k	200, 500, 1k, 2k, 5k	500, 1k, 2k, 5k, 10k	1k, 2k, 5k, 10k	1k, 2k, 5k, 10k, 20k	1k, 2k, 5k, 10k, 20k, 30k	1k, 2k, 5k, 10k, 20k, 30k	5k, 10k
Tolérance	Std	± 20%	± 20%	± 20%	± 20%	± 20%	± 20%	± 20%	± 20%	± 20%
	Opt	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
Course électrique (mm)		10	20	50	100	150	200	250	300	400
Linéarité	Std	± 1%	± 1%	± 1%	± 0.3%	± 0.3%	± 0.3%	± 0.3%	± 0.3%	± 0.1%
	Opt	± 0.5%	± 0.5%	± 0.1%	± 0.1%	± 0.1%	± 0.1%	± 0.1%	± 0.1%	—
Puissance Admissible		0.3W/70°C	0.6W/70°C	1.5W/70°C	2.5W/70°C	3W/70°C	4W/70°C	4W/70°C	4W/70°C	4.5W/70°C
Isolement		> 100 MΩ sous 1000 V DC pendant 1 minute								
Rigidité Electrique		500 V RMS dans des conditions atmosphériques normales								
Homogénéité		≤ 0.1%								
Course Mécanique		12	21	55	103	153	203	253	303	403
Friction Maximum		30p	30p	50p	100p	100p	100p	100p	100p	100p
Poids (g)		60	45	75	300		400	500		
Température d'utilisation		-25°C à +125°C								

### Options:

- B: Avec ressort de rappel externe
- LP50: Modèle Carré ou Rond
- Longueur de câble supplémentaire sur demande (Jusqu'à 30m)
- Bride de fixation (Voir ci-contre)
- Puce TEDS - Identification capteur / Auto-Calibrage de l'électronique

### Compatibilité Electronique:

- MCJ / ACJ / Gamme TG / Gamme U-Log

### Bride:

