

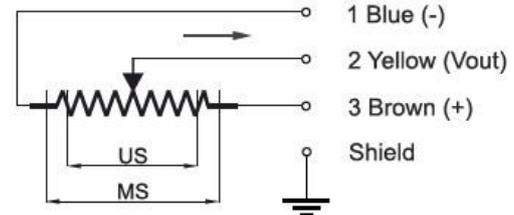
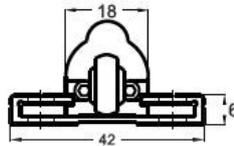
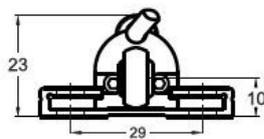
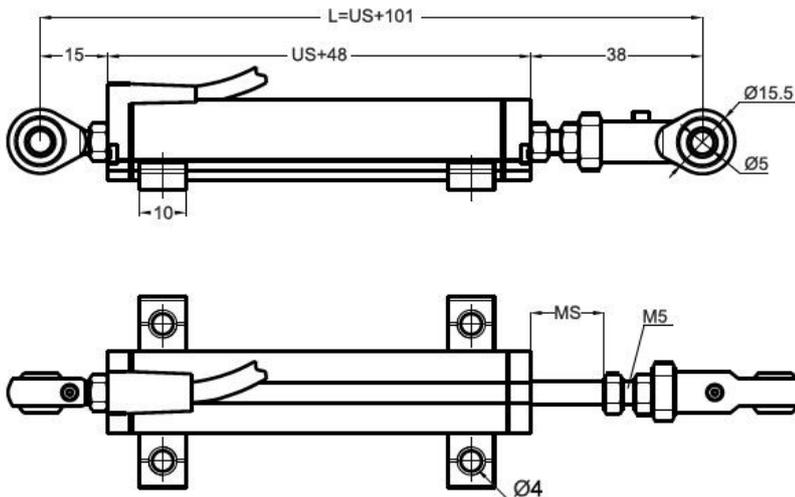
MSLPC

POTENTIOMÈTRE RECTILIGNE CORPS FIN

Le potentiomètre rectiligne MSLPC permet des mesures sur des courses pouvant atteindre 400 mm. Il offre une excellente linéarité ainsi qu'une grande durée de vie.



- Courses de 10 à 400 mm
- Grande durée de vie mécanique
- Excellente répétabilité <0.01 mm
- Résolution infinie



Note : Les brides ajustables sont optionnelles.

MSLPC (mm)	10	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
US (course utile)	10	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
MS (course mécanique)	13	28	53	78	103	128	153	178	203	253	303	353	403
L (Longueur totale)	111	126	151	176	201	226	251	276	301	351	401	451	501

Spécifications techniques	
Courses	De 10 à 400 mm
Linéarité indépendante	$\pm 0,05\%$ (>200mm), $\pm 0,1\%$ (130-200mm), $\pm 0,2\%$ (75-130mm), $\pm 0,5\%$ (<75mm)
Répétabilité	< 0.01 mm
Résolution	Infinie
Valeur Ohmique	2Kohms de 10 à 50mm et 5Kohms de 75 à 400mm
Tolérance Ohmique	$\pm 20\%$
Résistance de charge	100K Ohms min.
Courant curseur recommandé	< 1 μ A
Tension maximale admissible	28V DC
Connexion électrique	Câble d'1 mètre
Vitesse de déplacement	< 5 m/s
Durée de vie	100 millions de manœuvres
Dimensions du boîtier	Ø18 mm
Matériau du boîtier	Aluminium anodisé
Matériau de la tige	Inox
Diamètre de la tige	Ø5 mm
Fixation	Rotule à chaque extrémité
Étanchéité	IP 65
Température de fonctionnement	-20°C ... +80°C
Température de stockage	-30°C ... +90°C

Modèle	Course électrique (mm)	Linéarité (%)	Valeur ohmique (Ω)	Câble
MSLPC	175	D	5K	1M
	10 ... 400 mm	D : linéarité standard	2K : 2 k Ω (10-50 mm) 5K: 5 k Ω (75-400mm)	1M : 1 mètre de câble Option 1M5 : 1,5 mètre de câble

sf_MSLPC_2010_f02 - Document & produit soumis à modifications sans préavis.