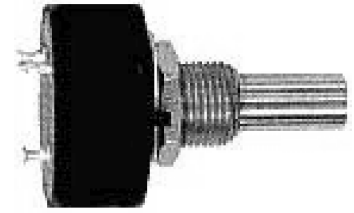


# MPA20 / 21

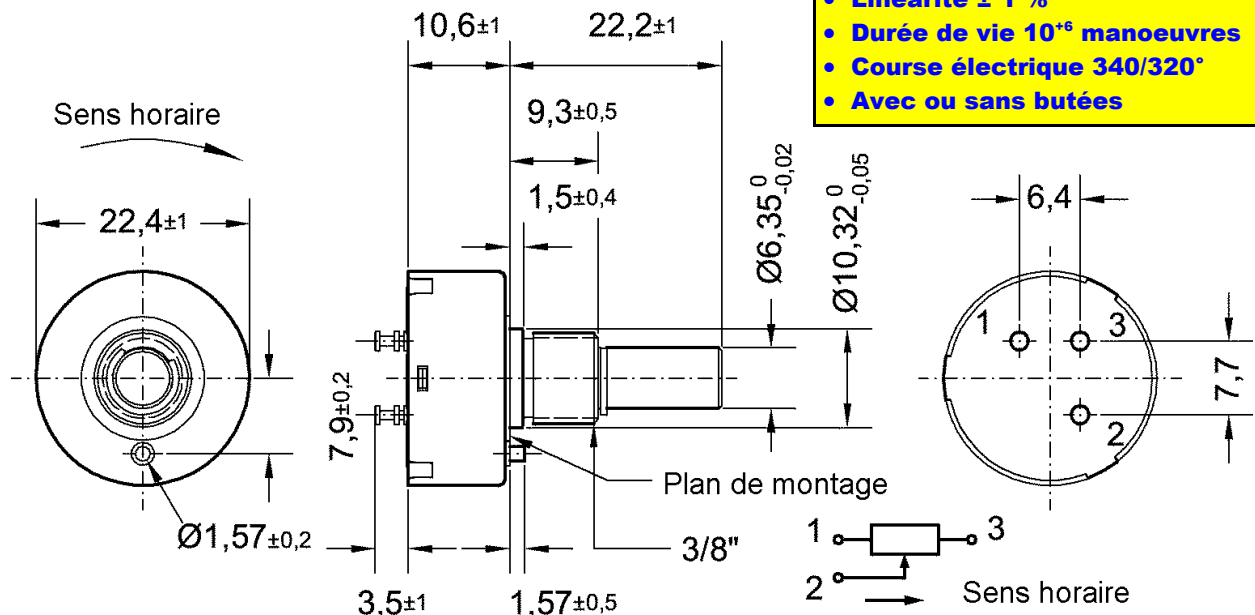
## POTENTIOMETRE PISTE PLASTIQUE

La série MPA20/21 offre un bon compromis coût/performances pour un potentiomètre piste plastique.

La version MPA-20 est réalisée sans butées mécaniques de fin de course et peut être utilisée dans un servo mécanisme lorsque l'axe risque d'être entraîné sur plus d'un tour complet.



- 0.5 à 100 k $\Omega$
- Linéarité  $\pm 1\%$
- Durée de vie  $10^6$  manoeuvres
- Course électrique 340/320°
- Avec ou sans butées



Spéc. électriques	MPA20	MPA21
Gamme de valeurs ohmiques (k $\Omega$ )	0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100	
Tolérance standard (%)	$\pm 10$	
Linéarité indépendante standard (%)	$\pm 1$	
Puissance à +40°C (0W à +125°C) (W)	1	
Angle électrique (°)	340 $\pm 4$	320 $\pm 4$
Résolution	infinie	
Isolement (M $\Omega$ )	1000 sous 500VDC	
Ondulation selon MIL-R-39023 (%)	< 0.1	
Courant curseur max / conseillé ( $\mu$ A)	10 / 2	
Spéc. mécaniques		
Angle mécanique (°)	360 sans butées	320 avec butées
Couple de rotation max (N.cm)	0.5	
Durée de vie (révolutions)	$10^6$	
Résistance des butées (Ncm)	-	60
Vitesse maxi (t/mn)	400	
Spéc. environnementales		
Température de service (°C)	-55 ... +125	
Matériau de l'axe	inox	
Accessoires de montage	Écrou 6 pans, rondelle	

Options : axes spéciaux (diam, longueur, méplat), prise intermédiaire, joint torique, valeurs spéciales, tolérances et linéarités spéciales.

*Page laissée intentionnellement vide*



MEGATRON S.A.R.L  
451, route des Blaves  
74200 ALLINGES  
[www.megatron.fr](http://www.megatron.fr)

Tél : +33 (0)4 50 70 54 54  
Fax : +33 (0)4 50 70 56 56  
Email : [info@megatron.fr](mailto:info@megatron.fr)