

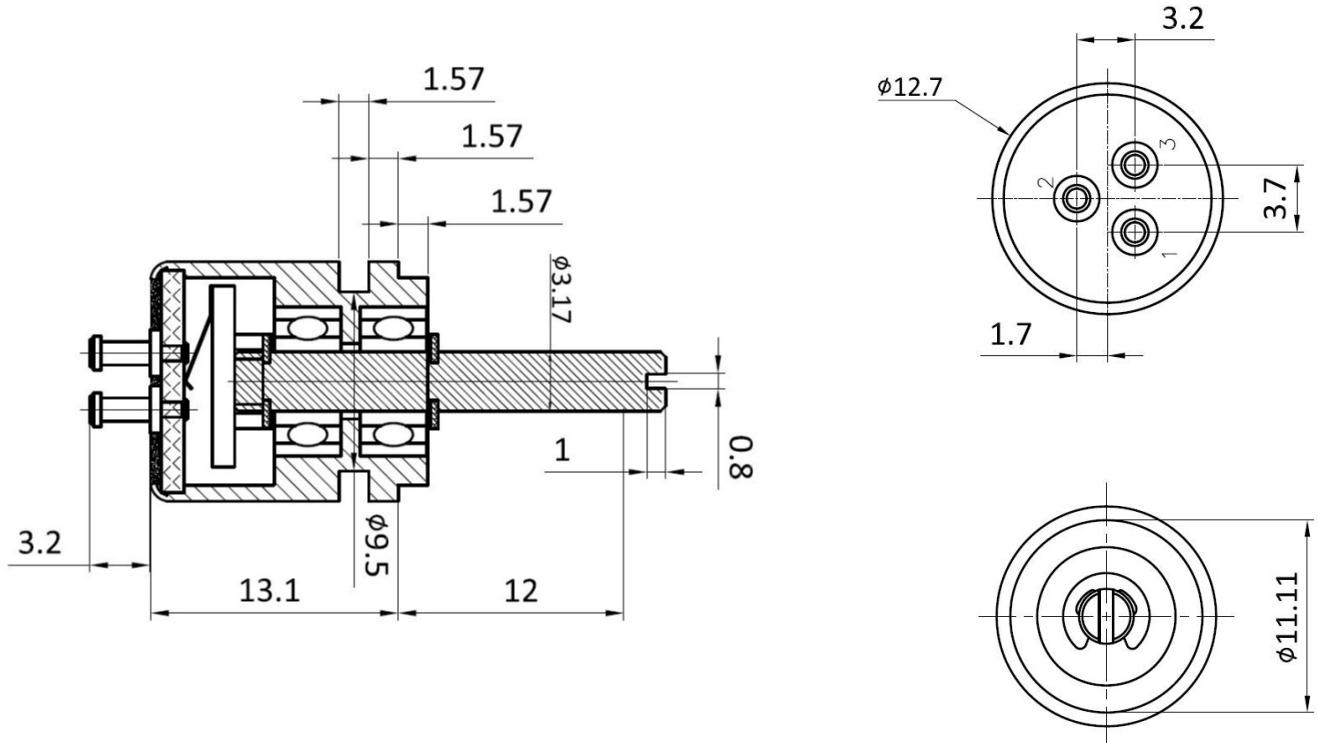
# POTENTIOMÈTRE PISTE PLASTIQUE



- Ce potentiomètre à piste plastique et haute résolution est grandement utilisé dans de nombreux domaines industriels ou médicaux du fait de son format miniature.

## **Encombrement ;**

- Très petite taille
  - Grande durée de vie
  - Fixation synchro



## Caractéristiques électriques

Élément résistif	Piste plastique
Valeurs standard de résistance ( $\Omega$ )	1K, 5K, 10K
Tolérances standard de résistance (%)	$\pm 20$
Tolérance standard de linéarité (%)	$\pm 2$
Résolution	Quasi infinie
Puissance (+70°C)	0.2 W
Course électrique	340° $\pm 10^\circ$
Courant curseur max	1mA
Rigidité diélectrique	500 VAC / 1 min.
Résistance d'isolation	1000 M $\Omega$ / 500 VDC

## Caractéristiques mécaniques

Angle mécanique	360° , rotation continue
Couple de démarrage	2 N.cm
Durée de vie	5x10 <sup>6</sup> révolutions
Guidage	Roulements à billes
Température de fonctionnement	-40°C.....+85°C
Boîtier	Aluminium anodisé
Axe	Acier inoxydable
Connexions	Laiton plaqué or

## Code Commande

PPS13A	5k	20 %	2 %
Modèle	Résistance	Tolérance	Linéarité