

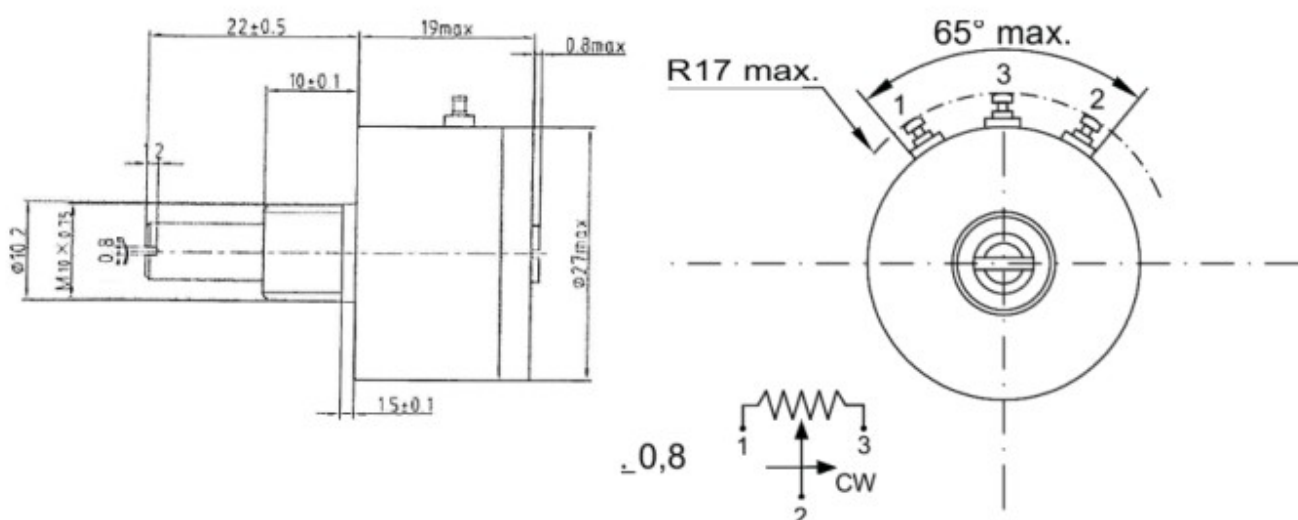
### Domaine d'application:

- Le PPC27 est un potentiomètre à piste plastique monotour Ø27 sans butées avec une fixation canon M10x0.75, un guidage par roulements à billes, une résolution infinie et un axe Ø6 est en acier inoxydable.



- Châssis métallique
- Roulements à billes
- Montage canon

### Encombrement :



### Options :

- Valeur de résistance spéciale
- Angle électrique spécial (A)
- Linéarité spéciale
- Fente sur l'axe latéral (SL)
- Butées (ST)

## Caractéristiques électriques

Élément résistif	Piste plastique
Valeurs standard de résistance ( $\Omega$ )	1k, 5k, 10k
Tolérances standard de résistance (%)	(typ. IEC 60393) $\pm 15$
Tolérance standard de linéarité (%)	(typ. IEC 60393) $\pm 0,5$
Meilleure tolérance de linéarité indépendante (%)	(typ. IEC 60393) $\pm 0.2$
Résolution	Quasi infinie
Puissance (+70°C)	1 W
Course électrique	320° $\pm 5^\circ$
Courant curseur	<1mA (1 $\mu$ A recommandé)
Répétabilité	<0.1 %
Force diélectrique	500 VDC
Résistance d'isolation	500 VDC

## Caractéristiques mécaniques

Angle mécanique	360° continue
Couple de démarrage	$\geq 0.5$ Ncm
Durée de vie	20x10 <sup>6</sup> révolutions
Vitesse max de rotation	400 rpm
Guidage	Roulements à billes
Température de fonctionnement	-55°C à +125°C
Boîtier	Aluminium
Axe	Acier inoxydable
Connexions	Broches à souder
Canon	Laiton