

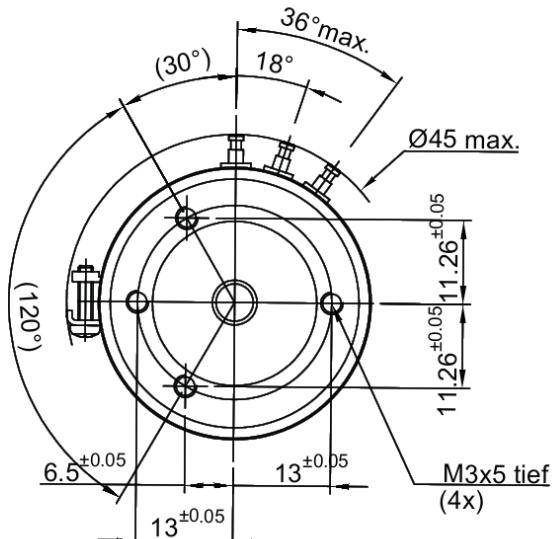
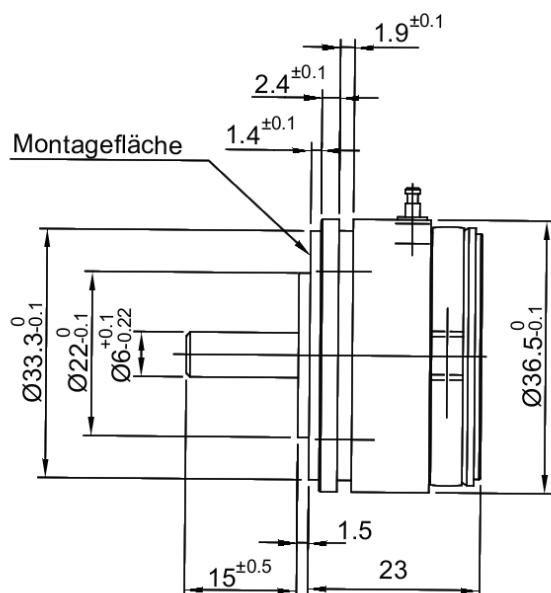
POTENTIOMÈTRE PISTE PLASTIQUE

- Un curseur en métal précieux assure une durée de vie élevée au PPS36
- Des options sont possibles comme une résistance à $5\text{k}\Omega$ ou $10\text{k}\Omega$ permettant ainsi au PPS36 d'être utilisé dans les domaines de l'automatisation et la conception de machines.
- Disponible en version tandem et/ou avec un axe traversant (option)



- Durée de vie élevée 30×10^6 révolutions
- 2 roulements à billes
- Boîtier métallique

Encombrement :



Options :

- Valeurs de résistances spéciales
- Axe spécial

Caractéristiques électriques

Élément résistif	Piste plastique
Valeurs standards de résistance (Ω)	1k, 5k, 10k
Tolérance standard de résistance (%)	(typ. IEC 60393) \pm 15
Linéarité standard (%)	(typ. IEC 60393) \pm 0.1
Résolution	Quasi infinie
Puissance (+70°C)	2 W
Course électrique	345° \pm 5°
Courant curseur	<1mA (1 μ A recommandé)
Répétabilité	<0.1 %
Rigidité diélectrique	500 VAC
Résistance d'isolation	1000 M Ω / 500 VDC

Caractéristiques mécaniques

Angle mécanique	360°
Couple de démarrage	\leq 0.3Ncm
Durée de vie	30x10 ⁶ révolutions
Coefficient de température	400 ppm/°c
Guidage	2 roulements à billes
Température de fonctionnement	-55°C à +125°C
Boîtier	Aluminium anodisé
Axe	Acier inoxydable
Plots de sortie	Laiton, plaqué or

Kit de montage optionnel : Sachet de 3 griffes SFN2 (à préciser lors de la commande)