

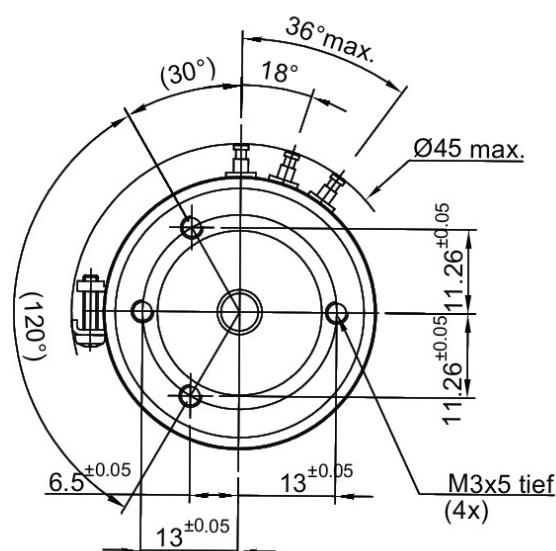
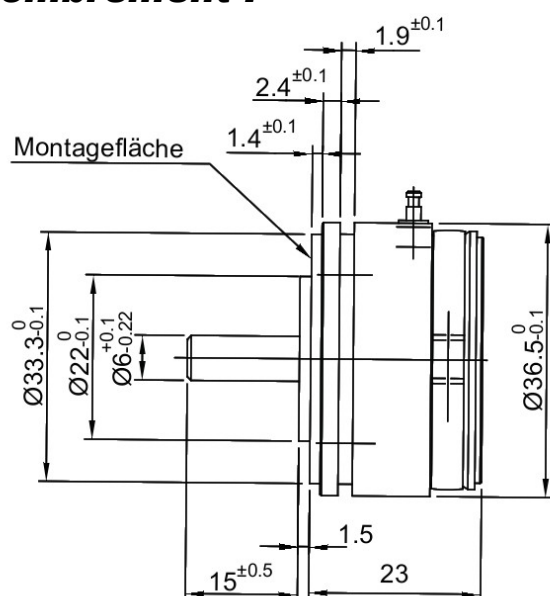
Application:

- Le curseur, fait de métal précieux, assure une grande durée de vie à une rapidité supérieure aux curseurs normaux.
- De nombreuses options mécaniques telles qu'une linéarité précise ou encore une résistance à 5kΩ ou 10kΩ, font que ces potentiomètres sont grandement utilisés dans l'automatisation et la conception de machines.



- Grande durabilité (30x10⁶ révolutions)
- 2 roulements à billes
- Châssis métallique

Encombrement :



Options :

- Valeurs de résistance spéciales
- Linéarité spéciale
- Axe spécial

Caractéristiques électriques

Élément résistif	Piste plastique
Valeurs standard de résistance (Ω)	1k, 5k, 10k
Tolérances standard de résistance (%)	(typ. IEC 60393) ± 15
Tolérance standard de linéarité (%)	(typ. IEC 60393) ± 0.5
Meilleure tolérance de linéarité indépendante (%)	(typ. IEC 60393) $\pm 0,2$; $\pm 0,1$
Résolution	Quasi infinie
Puissance (+70°C)	2 W
Course électrique	$345^\circ \pm 5^\circ$ ($90^\circ \pm 5^\circ$, $180^\circ \pm 5^\circ$)
Courant curseur	<1mA (1 μ A recommandé)
Répétabilité	<0.1 %
Force diélectrique	500 VAC
Résistance d'isolation	1000 M Ω / 500 VDC

Caractéristiques mécaniques

Angle mécanique	360°
Couple de démarrage	≤ 0.5 Ncm
Durée de vie	30x10 ⁶ révolutions
Vitesse max de rotation	400 rpm
Guidage	2 roulements à billes
Température de fonctionnement	-55°C à +125°C
Boîtier	Aluminium anodisé
Axe	Acier inoxydable
Connexions	Laiton, plaqué or

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