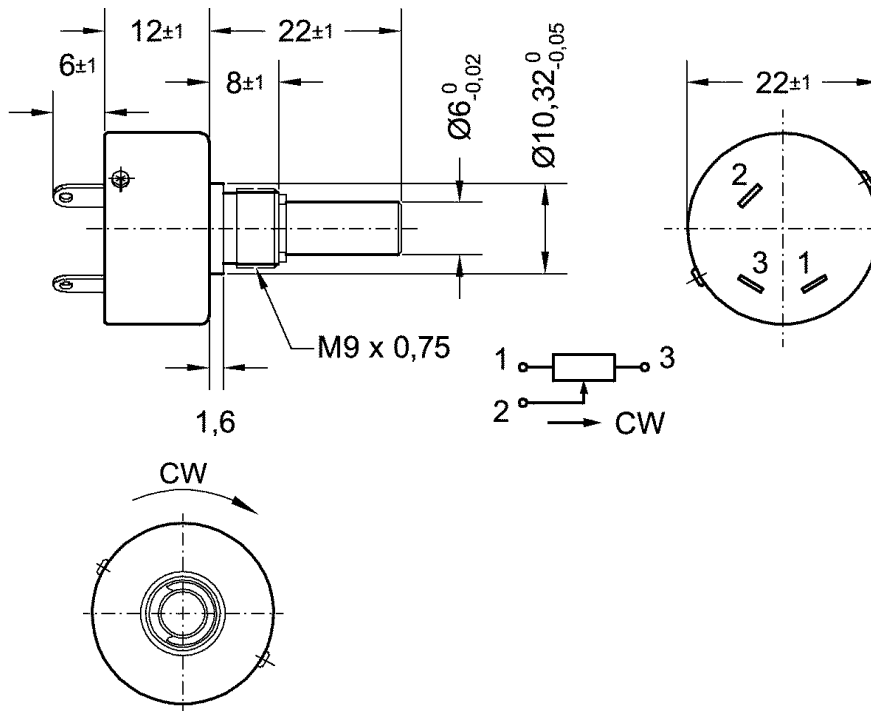


# RP22-RP23

## POTENTIOMETRE BOBINE 1 TOUR



- 10 Ω à 20 kΩ
- 0.5 W
- Linéarité 0.3 %
- Rotation continue (RP22)
- Avec butées (RP23)

Spécifications électriques	RP22	RP23
Technologie	bobiné	
Résistance (kΩ)	0.01 à 20	
Tolérance standard (%)	± 3 (option ± 1)	
Linéarité indépendante (%)	± 0.3 (option ± 0.25 >= 1kΩ)	
Puissance à 40°C (0W à 125°C)	0.5	
Course électrique (°)	355 ± 5	320 ± 5
Résistance d'isolement (MΩ)	1000 sous 1000 VDC	
Résistance de bruit (Ω ENR)	< 100	
Courant de curseur max / conseillé (mA)	35 / 0.1	
Spécifications mécaniques		
Course mécanique (°)	360 sans butées	320 +10 -0 avec butées
Couple de démarrage (Ncm)	0.5	
Résistance des butées (Ncm)		90
Couple de serrage max (Ncm)	150	
Durée de vie (tours)	1 000 000	
Guidage	Paliers lisses	
Vitesse de rotation maxi (T/mn)	40	

Spécifications environnementales	RP22	RP23
Matériau boîtier	Laiton chromé	
Matériau axe	Inox amagnétique	
Connexions	Laiton doré	
Fixation	Écrou 6 pans, rondelle	
Température de service (°C)	-55 ... +105	
Indice de protection	IP65 avec option joint d'étanchéité	
Masse (g)	30	

Code commande											
Pot bobiné sans butées	RP22										
Pot bobiné avec butées	RP23										
10 – 20 $\Omega$ (prix plus élevé)											
50 100 200 500 $\Omega$											
1 2 5 10 k $\Omega$		R2k									
20 k $\Omega$ (prix plus élevé)											
Long. axe traversant (std 20 mm)			RAxx								
Diam. axe traversant (std 3mm)				RADMxx							
Tolérance $\pm 3\%$ (standard)					W3%						
Tolérance $\pm 1\%$					W1%						
Linéarité $\pm 0.3\%$ (standard)						L0.3%					
Linéarité $\pm 0.25\%$ ( $\geq 1k$ )						L0.25%					
Point milieu							CT				
Longueur axe (std 22 mm)								A			
Diamètre axe (std 6 mm)									DM		
Fente tournevis										B	
Joint d'étanchéité face avant											D
Exemple standard	RP22	R2k			W3%	L0.3%					
Exemple exécution spéciale Axe arrière diam 5 lg 9, avant diam 4 lg 9	RP22	R20k	RA9	RADM5	W1%	L0.25%	CT	A9	DM4	B	D

Options standards:  
Meilleures tolérances / linéarité.  
Axes spéciaux en diam et long.  
Axes traversants.  
Point milieu / prise intermédiaire

Options spéciales:  
Course spéciale.  
Joint d'étanchéité (le couple augmente)  
Shunts