

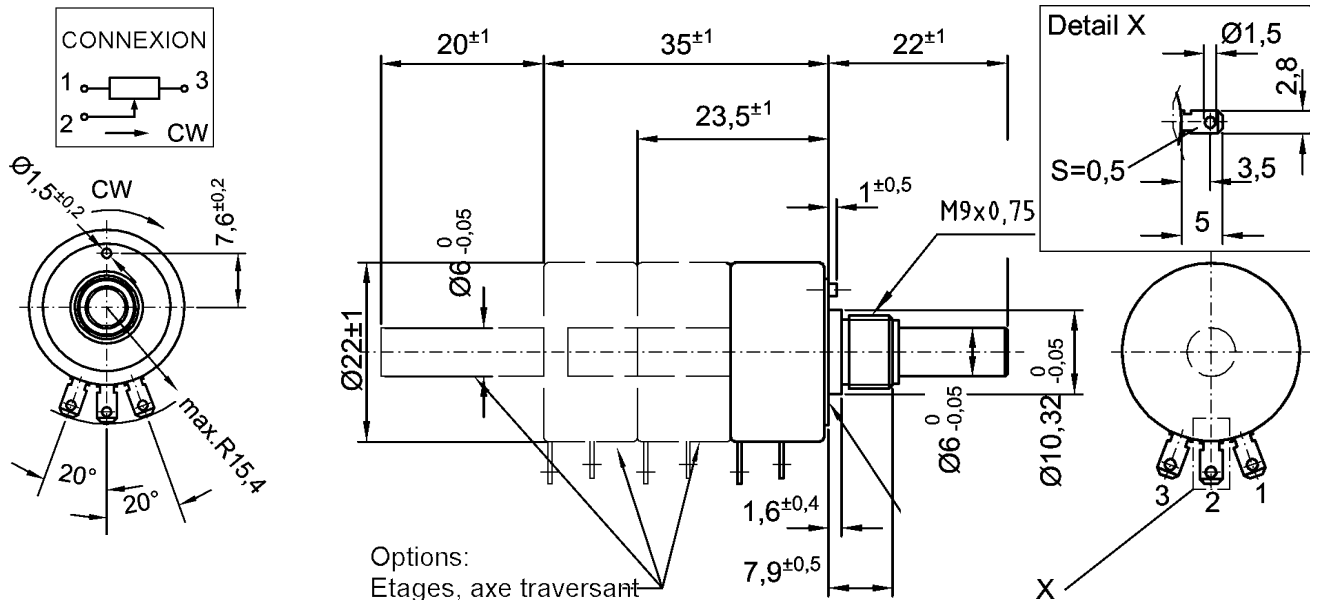
MP20 MP21

POTENTIOMETRE PISTE PLASTIQUE

Potentiomètre piste plastique de haute précision et de grande durée de vie.
Axe étanche IP65 et corps IP64 optionnels.



- Avec ou sans butées
- 0.5 kΩ à 100 kΩ
- Economique et robuste



SPEC. ELECTRIQUES	MP20-MP21	SPEC. MECANIKES	MP20-MP21
Technologie	Piste plastique	Course mécanique MP20 (°)	360 sans butées
Valeurs ohmiques (kohms)	0.5 à 100	Course mécanique MP21 (°)	320 ± 5
Tolérance standard (%)	± 15	Couple de rotation (Ncm)	0.5
Meilleure tolérance (%)	± 10	Résistance des butées (MP21) (Ncm)	60
Linéarité indépendante standard (%)	± 1		
Meilleure linéarité (%)	± 0.5		
Puissance à 40°C (W) (0W à +125°C)	1	Durée de vie (manœuvre)	10x10 ⁶
Course électrique (°)	320 ± 5	Masse (g)	20
Résolution	quasi infinie	Nombre d'étages	3
Isolation	1000 MΩ sous 500 VDC	Guidage	Paliers lisses
Ondulation selon MIL-R-39023 (%)	< 0.1	Vitesse de rotation max (t/mn)	400
Courant curseur (max/conseillé) (µA)	10 / < 2	Couple de serrage max (Ncm)	150
		Indice de protection	IP40 /IP65 opt.
MATERIAU		SPEC. ENVIRONNEMENTALES	
Boîtier	Polyamide	Température de fonctionnement (°C)	-55 à +105
Axe	Inox amagnétique	Tension de claquage	500 VAC / 1min
Connexion	Cosses dorées	Conditions générales	MIL-R-39023 STD202

Code commande											
Piste plastique sans butées	MP20										
Piste plastique avec butées	MP21										
Résistance 500 Ohms		R500									
Résistance 1 kOhms		R1K									
Résistance 2 kOhms		R2K									
Résistance 5 kOhms		R5K									
Résistance 10 kOhms		R10K									
Résistance 20 kOhms		R20K									
Résistance 50 kOhms		R50K									
Résistance 100 kOhms		R100K									
Long. axe traversant arrière (std. 20 mm)			RA								
Diam axe traversant (std 6 mm)				RADM							
Tolérance (std ± 15%)					W15%						
Tolérance (opt ± 10%)					W10%						
Linéarité (std ± 1.0%)						L1.0%					
Linéarité (opt. 0.5%)						L0.5%					
Prise intermédiaire (type tension)							CT				
Longueur de l'axe (22 std)								A			
Diam axe (std 6 mm)									DM		
Fente tournevis										B	
Joint dans le canon											D
Code commande standard	MP20	R1K			W15%	L1.0%					
Code spécial	MP20	R500	RA9	RADM	W10%	L0.5%	CT	A9	DM4	B	D

Options standards :
 meilleure tolérance
 meilleure linéarité
 axes spéciaux (Diam, long)
 axe traversant rallongé
 prise inter, point milieu
 multiétagé

Options spéciales :
 course spéciale
 joint d'étanchéité (augmentant le couple)
 shunts