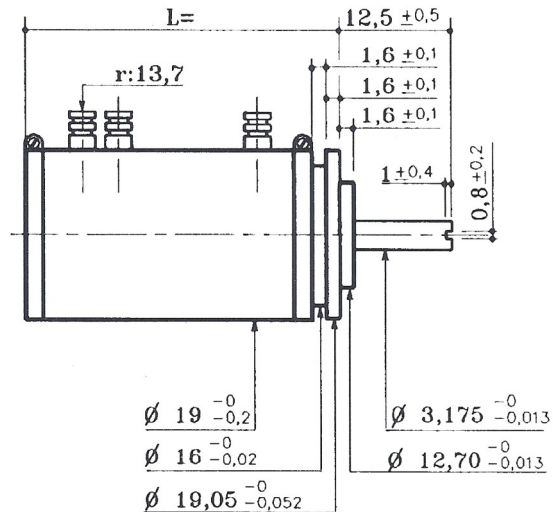
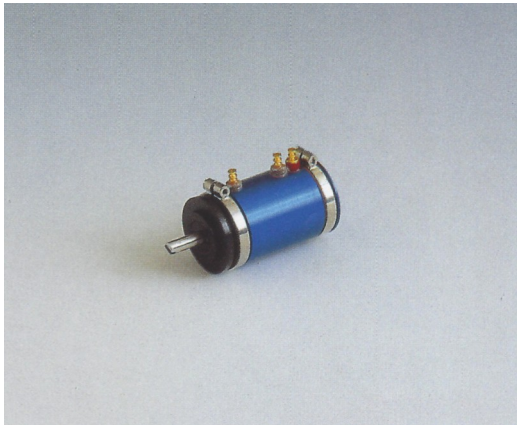


# M19-08

Model : M19 Size / Taille : 08

Technology : Wirewound multiturns potentiometer / Potentiomètre bobiné multitours

According to the standard / Suivant normes : NFC 93265 & MIL R 12934



Number of turns Nombre de tours	Length L for 1 element Longueur L pour 1 élément
< 3	23,8 mm
< 10	32,6 mm

FIXATION : Synchro, Canon

MOUNTING : Synchro, Bushing

Electrical Specifications		Caractéristiques Electriques
Resistance range	8 Ω → 220 kΩ	Gamme de résistance
Tolerance range	± 1 % → ± 5 %	Tolérance sur résistances
Electrical angle	360° / 3600° ± 5°	Course électrique
Independent linearity	± 0,1 % → ± 1 %	Linéarité indépendante
Power rating at 70°C	1,5 W	Puissance nominale à 70°C
Temperature range	- 55°C → +125°C	Température d'utilisation
Equivalent noise resistance	≤ 10 Ω	Résistance équivalente de bruit
Insulation resistance	≥ 1000 MΩ - 500 Vdc	Résistance d'isolement
Dielectric withstanding voltage	750 Veff ( 50Hz 1min )	Tenue en tension
Mechanical Specifications		Caractéristiques Mécaniques
Running torque	≤ 18 cN.cm	Couple de rotation par éléments
Number of elements	1 → 2	Nombre d'éléments
Number of taps	1 → 5	Prises intermédiaires
Tolerance of taps	± 1°	Tolérance sur prises intermédiaires
Unit weight	16 g	Masse de l'appareil
Weight per additional elements	15 g	Masse par élément supplémentaire
Sealing rating	IP 50	Indice de protection
Rotational life ( at 40 rpm )	1.10 <sup>6</sup>	Durée de vie en rotation (40 tr/min)
Example of customs models / Exemple de réalisation sur demande		
-Special shaft / Axes spéciaux Ø :		3-3,175-6-6,35.....
-Maximum sealing rating / Indice de protection maximum :		IP 65
The technical specifications are subject to change without notice / Informations spécifiques données à titre indicatif		