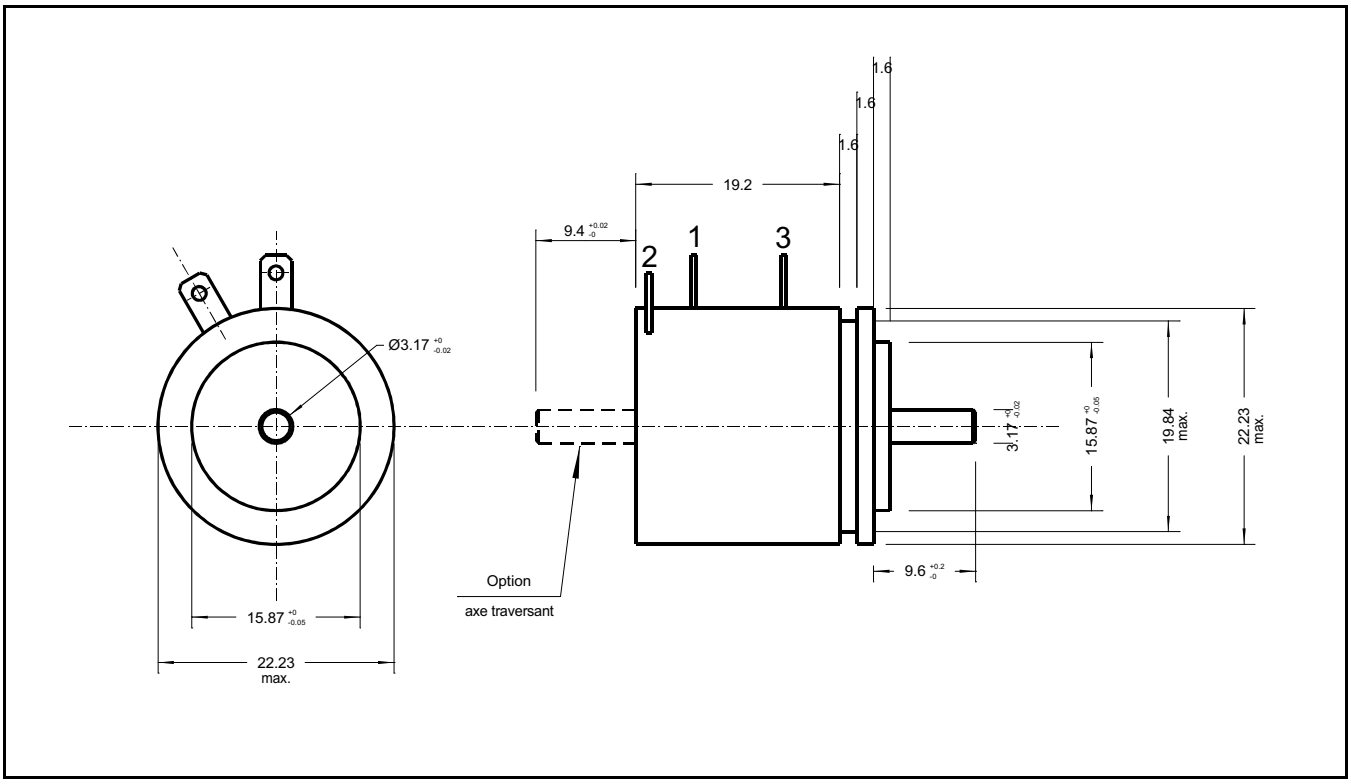
POTENTIOMETRE BOBINE MULTI-TOUR HS 1710



Caractéristiques électriques	HS 1710	Caractéristiques mécaniques	HS 1710
Gamme de valeurs ohmiques (Kohms)	1 - 2 - 5 - **10 - 20 - 50 - 100**	Nombre de tours	10
Tolérance standard	±3 %	Angle mécanique	3600° +10°
Meilleure tolérance en option	±1 %	Couple de rotation max. (Ncm)	0,4
Linéarité indépendante standard	±0,25 %	Résistance de la butée (Ncm)	30
Meilleure linéarité - option	±0,1 %	Jeu longitudinal max. sur l'axe	0,2
Puissance	2 W	Jeu radial max. sur l'axe (mm)	0,05
Angle électrique	3600° +10°	Guidage d'axe	roulement à billes
Résistance résiduelle	0,3% ou 2 ohms	Durée de vie (manoeuvres)	3.000.000
Isolement	> 10.000 Mohms à 1000 VDC	Poids	30 g
Bruit de contact	< 100 ohms ENR		

Valeurs ohmiques	Nombre de spires	Résolution (%)	Umax. sur élément	Imax. sur élément	CT (ppm/°C)
1 Kohms	3 520	0,0284	45	44	20
2 Kohms	5 020	0,0199	63	31	20
5 Kohms	4 800	0,0208	100	20	20
10 Kohms	5 190	0,0192	140	14	20
20 Kohms	7 800	0,0128	200*	10	20
50 Kohms	10 100	0,0099	200*	6	20
100 Kohms	10 540	0,0094	200*	4	20

OPTIONS :

. Modifications d'axe
. Axe traversant
. Version 3 et 5 tours
. valeur ohmique spéciale
. tolérance spéciale
. prise(s) intermédiaire(s)

* Tension maximum sur l'élément résistif. Courant curseur 30 mA maxi.

MEGATRON S.A.R.L.
BP 1 - ZI de Noyer
74200 ALLINGES

tel : 04 50 70 54 54
fax : 04 50 70 56 56
Email : sales@megatron.fr