



Caractéristiques électriques	OF 3001	Caractéristiques mécaniques	OF 3001
Gamme de valeurs ohmiques (ohms)	50-100-200-500-1k-2k-5K 10k-20k	Nombre de tours	1
Tolérance standard	±5%	Angle mécanique	360°
Meilleure tolérance en option	±2%	Couple de rotation max. (Ncm)	2,5
Linéarité indépendante standard	±0,5%	Résistance de la butée (Ncm)	50
Puissance	2W	Jeu longitudinal max. sur l'axe	0,1
Angle électrique	280° ±5°	Jeu radial max. sur l'axe (mm)	0,05
Résistance résiduelle	0,2% ≥1k	Guidage d'axe	manchons
Isolement	1000 Mohms à 1000 VDC	Durée de vie (manoeuvres)	2.000.000
Bruit de contact	<100 ohms ENR	Poids	50 g

Conditions d'utilisation		Matériaux	
Température de service	-30°C à +60°C	Boîtier	Métal
		Axe	Acier inoxydable
		Plots de sortie	Laiton doré

Valeurs ohmiques	Nombre de spires	Résolution (%)	Umax. sur élément	Imax. sur élément	CT (ppm/°C)
50 ohms	260	0,38	10	200	80
100 ohms	300	0,33	14	141	80
200 ohms	350	0,28	20	100	20
500 ohms	400	0,25	31	63	20
1 Kohms	500	0,20	45	44	20
2 Kohms	750	0,14	63	32	20
5 Kohms	1 000	0,10	100	20	20
10 Kohms	1 200	0,08	141	14	20
20 Kohms	1 700	0,06	200	10	20

Courant curseur maximum 50 mA.

OPTIONS :

- . Course électrique spéciale
- . Modifications d'axe
- . Axe traversant
- . Sortie supplémentaire point milieu
- . Tolérance spéciale
- . Linéarité spéciale