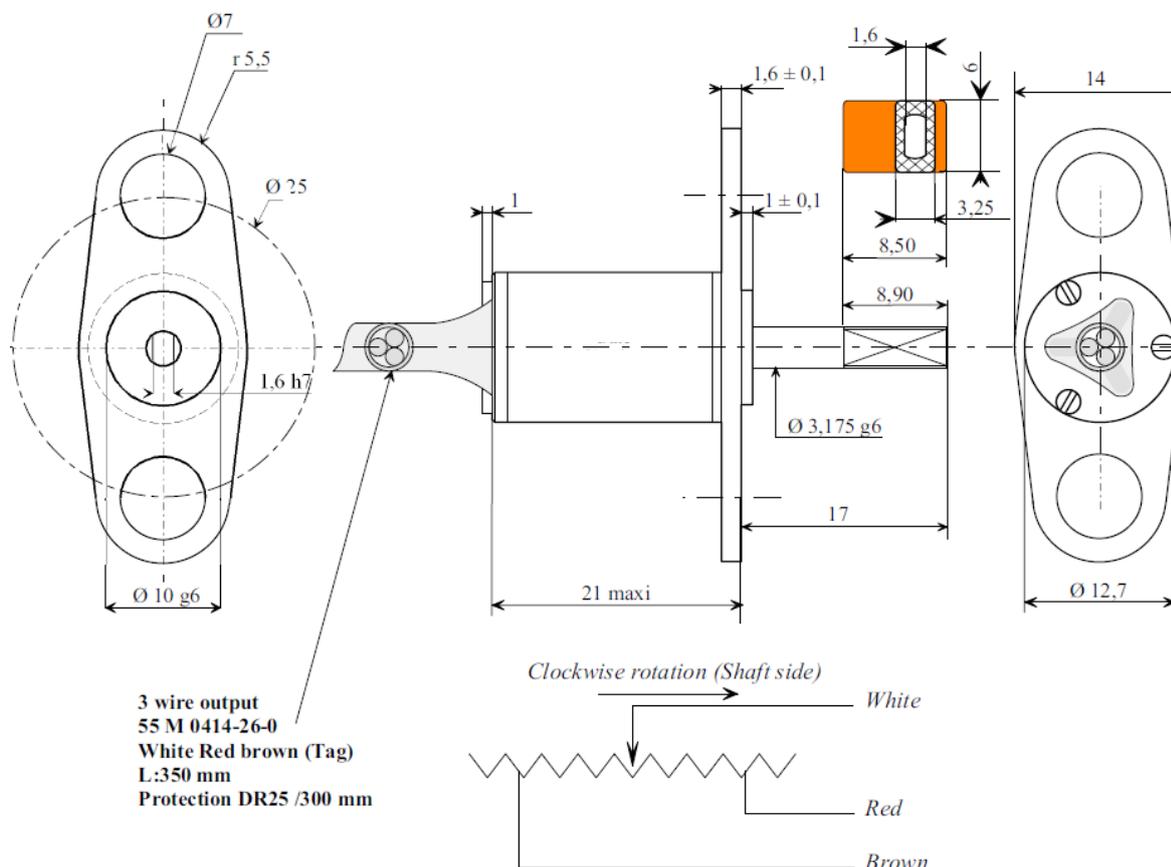


For steering angle application / Pour application angle volant

Model : M12-BCG0107 Size / Taille : 05

Technology : Wirewound multiturns / Bobiné multitours

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



Electrical Specifications		Caractéristiques Electriques	
Resistance	4,7 k Ω	Résistance	
Tolerance resistance	$\pm 10 \%$	Tolérance sur résistance	
Electrical angle	720° $\pm 5^\circ$	Course électrique	
Independent linearity	$\pm 0,5 \%$	Linéarité indépendante	
Power rating at 70°C	1,5 W	Puissance nominale à 70°C	
Temperature range	- 55°C \rightarrow +125°C	Température d'utilisation	
Equivalent noise resistance	$\leq 10 \Omega$	Résistance équivalente de bruit	
Resolution	1,6 step / °	Résolution	
Insulation resistance	$\geq 1000 \text{ M}\Omega - 500 \text{ Vdc}$	Résistance d'isolement	
Dielectric withstanding voltage	750 Veff (50Hz 1min)	Tenue en tension	
Mechanical Specifications		Caractéristiques Mécaniques	
Running torque	$\leq 60 \text{ cN.cm}$	Couple de rotation par éléments	
Unit weight	30 g	Masse de l'appareil	
Mechanical travel	1080°	Course mécanique	
Sealing rating	IP 54	Indice de protection	
Rotational life (at 40 rpm)	1.10 ⁶	Durée de vie en rotation (40 tr/min)	
Body and flanges	Stainless steel/Acier inoxydable	Corps et flasques	
Shaft	Stainless steel AISI 303	Axe	
Ball bearings	Stainless steel /Acier inoxydable	Roulements à bille	

The technical specifications are subject to change without notice / Informations spécifiques données à titre indicatif