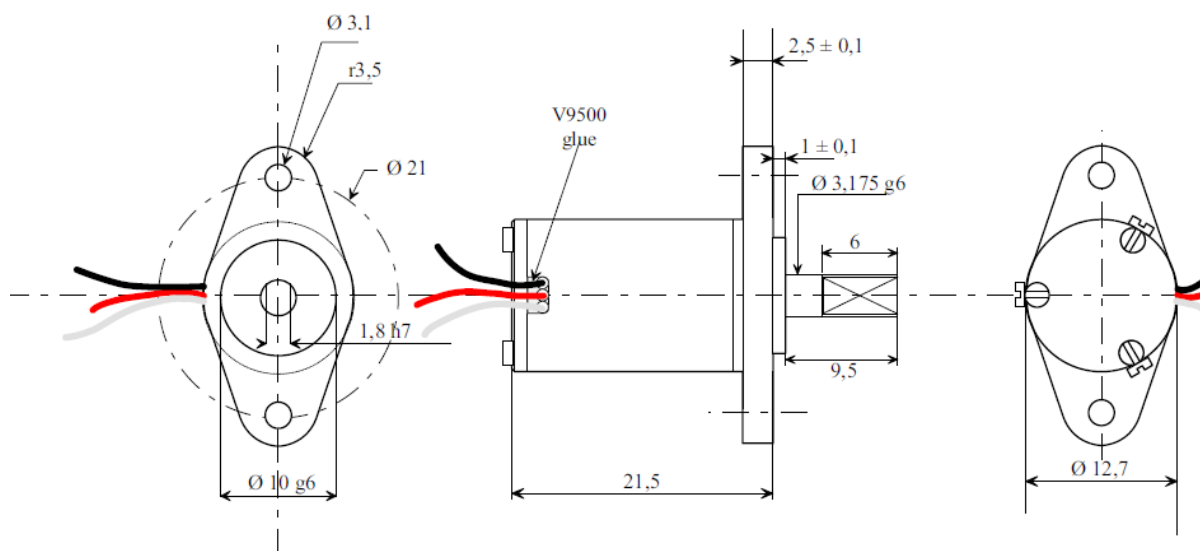


For steering angle application / Pour application angle volant

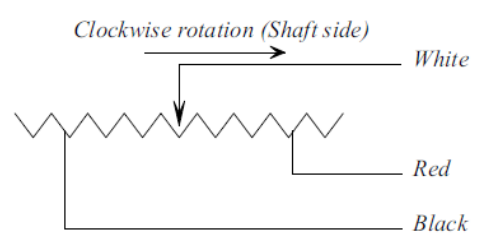
Model : M12-BDD0106 Size / Taille : 05

Technology : Wirewound multiturns / Bobiné multitours

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



3 wire output 26AWG
55M 0414-26-x(color)
L=500 mm
Protection DR25-1/8 /L=300 mm



Electrical Specifications		Caractéristiques Electriques
Resistance	4,7 kΩ	Résistance
Tolerance resistance	± 10 %	Tolérance sur résistance
Electrical angle	720° ± 5°	Course électrique
Independent linearity (reference U/2)	± 0,5 %	Linéarité indépendante (référence U/2)
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
Resolution	1,6 step / °	Résolution
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	≤ 60 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 flange	Stainless steel/Acier inoxydable	Corps
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