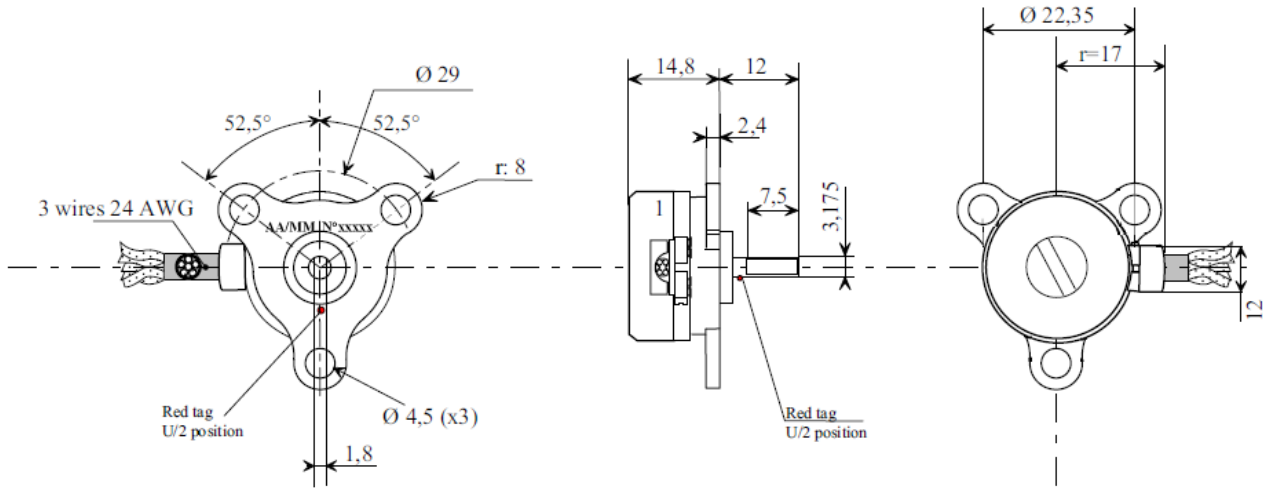


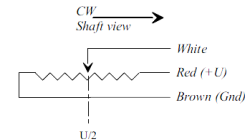
Model : P22-BAH0107 Size / Taille : 09 Single track / Simple piste

Technology : Conductive plastic single turn without stop/Plastique conducteur simple tour sans butée

According to the standard / Suivant normes : NFC 93255 & MIL R 39023 B



Output : 3 wires
 Type A11238 24 AWG L : 550 mm
 Protection DR25 Φ 1/8 L : 500 mm



Electrical Specifications		Caractéristiques Electriques
Resistance range	4,7 k Ω	Gamme de résistance
Tolerance range	$\pm 10 \%$	Tolérance sur résistances
Electrical angle	$355^\circ \pm 1^\circ$	Course électrique
Independent linearity (on $\pm 50^\circ$)	$\pm 0,25 \%$	Linéarité indépendante (sur $\pm 50^\circ$)
Power rating at 85°C	0,20 W	Puissance nominale à 85°C
Temperature range	- 40°C \rightarrow +155°C	Température d'utilisation
Output smoothness	0,1 %	Régularité de tension de sortie
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	$\leq 25 \text{ cN.cm}$	Couple de rotation par éléments
Mechanical travel	360°	Course mécanique
Shaft runout	$< 30 \mu\text{m}$	Excentricité de l'axe
Shaft radial play under $\pm 2,5 \text{ N}$	$< 50 \mu\text{m}$	Jeu radial de l'axe sous $\pm 2,5 \text{ N}$
Shaft end play under $\pm 2,5 \text{ N}$	$< 150 \mu\text{m}$	Jeu axial de l'axe sous $\pm 2,5 \text{ N}$
Sealing rating	IP 54	Indice de protection
Rotational life (at 400 rpm)	25.10^6	Durée de vie en rotation (400 tr/min)
Body and flanges	Titanium TA6V	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