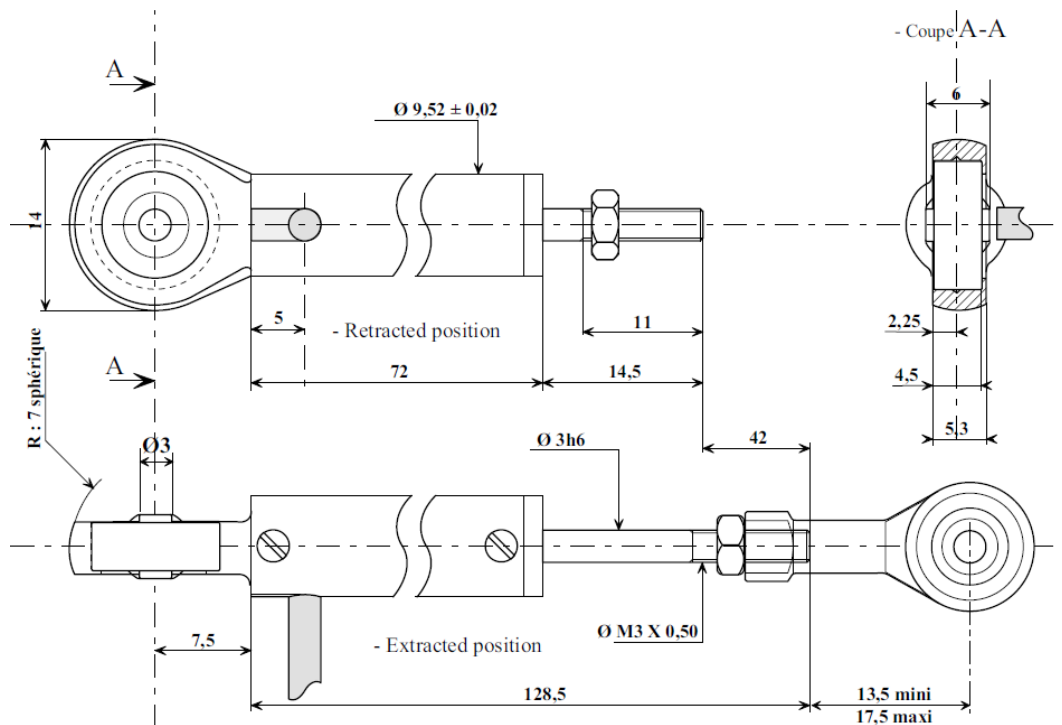


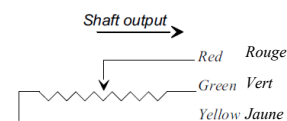
Model : PR-BDD0109 Diameter / Diamètre : 9,5 mm Single track / simple piste

Technology : Hybrid track / Piste Hybride

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



Wire outlet : 3 wires
Type 55M0414-26 L : 1000 mm
Protection DR 25 Φ 1/8 L : 950 mm



Electrical Specifications		Caractéristiques Electriques
Resistance	10 k Ω	Résistance
Tolerance	$\pm 10 \%$	Tolérance
Electrical travel (ET)	40 mm	Course électrique (CE)
Independent linearity	$\pm 0,25 \%$	Linéarité indépendante
Temperature range	- 40°C \rightarrow +150°C	Température d'utilisation
Output smoothness	$\leq 0,1 \%$	Régularité de la tension de sortie
Insulation resistance	$\geq 1000 \text{ M}\Omega$ - 500 Vdc	Résistance d'isolement
Dielectric withstanding voltage	750 Veff (50Hz 1min)	Tenue en tension
Mechanical Specifications		Caractéristiques Mécaniques
Mechanical travel (MT)	42 mm	Course mécanique (CM)
Driving force	$\leq 50 \text{ cN}$	Force d'entraînement
Weight	g	Masse de l'appareil
Sealing rating	IP 50	Indice de protection
Number of travel	$10 \cdot 10^6$	Nombre de déplacements
Shaft velocity	2,5 m/s max	Vitesse de déplacement de l'axe
Housing	Stainless steel / Acier inoxydable	Corps du capteurs
Shaft	AISI 303	Axe

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