

HPS - M1

CODEURS A CABLE POTENTIOMETRIQUES

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

Course (mm)	500/750	1000/1500/2000/3000/4000
Puissance	1 WATT	2 WATT
Valeur de résistance	5 K Ω +/- 10%, 5 K Ω +/- 5% (option)	
Linéarité	+/- 0,3 % P.E., +/- 0,1% en option	
Répétabilité	+/- 0,02 % P.E. (+/- 0,05% en sortie analogique)	
Alimentation	30 V (AC/DC) max, 5 - 10 V (AC/DC) recommandé	
Sorties analogiques (option)	0 - 5 VDC (alimentation 10 - 30 VDC) 0 - 10 VDC (alimentation 15 - 30 VDC) 4 - 20 mA (2 fils) (alimentation 15 - 24 VDC +/- 20%) (réglage de l'échelle et du zéro : +/- 5%)	

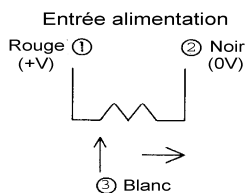
SPECIFICATIONS MECANIQUES

Câble	Acier SUS 304 avec protection nylon Diamètre : Course \leq 1,25 m : 0,6 mm (charge de rupture:16 kg) Course \geq 1,5 m : 0,7 mm (charge de rupture:23 kg)
Poids	< 1000 g
Vitesse max. de déplacement	1000 mm/sec
Couple de démarrage	Course \leq 1,25 m : Max. 600 g Course \geq 1,5 m : Max. 1000 g

SPECIFICATIONS A L'ENVIRONNEMENT

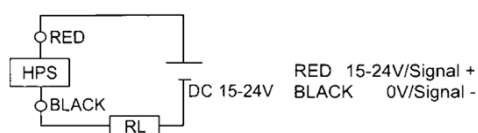
Température de fonctionnement	-20°C à +70°C (0°C à +70°C avec sorties analogiques)
Température de stockage	-20°C à +80°C
Protection	IP 64 (boîtier codeur)
Durée de vie	1 x 10 ⁶ cycles, 5 x 10 ⁶ cycles en option

SCHEMA DE CABLAGE



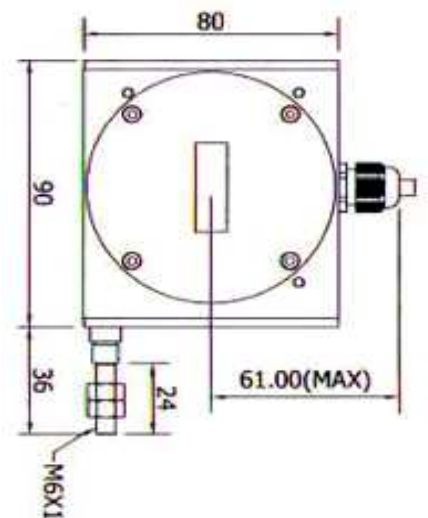
SCHEMA DE CABLAGE

AVEC OPTION 4-20 mA

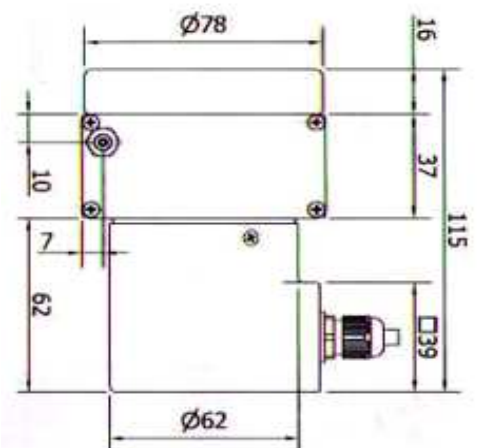


DIMENSIONS (mm)

Vue de dessus



Vue de face



Vue côté gauche

