

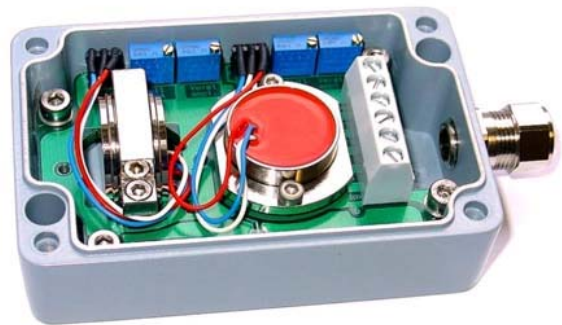
SM2I

**BOITIER INCLINOMETRE / ACCELEROMETRE
2 AXES AVEC 2 SORTIES 4-20 mA**

- Mesure sur 2 axes d'inclinaison ou d'accélération avec sortie courant.
- Le boîtier peut contenir les capteurs séries SM-B, SM-BDK et SM-N.
- Boîtier robuste en aluminium à faible encombrement.
- Protection IP 65
- 2 Sorties 2 fils en boucle de courant 4-20 mA (réglage spécifique sur demande)
- Isolement entre le capteur, les conditionneurs et le boîtier.
- Filtre passe bas intégré avec choix optionnel de la fréquence de coupure.
- Compensation en température
- Mesure de haute précision
- Haute stabilité à long terme

Applications :

- Tests sur automobiles, machines, bâtiments
- Mesures sismiques
- Mesure dynamique de la position et de la vitesse
- Mesure de vibrations
- Mise à niveau de plateau
- Positionnement de machines, enceinte, camera, antenne.
- Technologie d'automation et de sûreté
- Matériel scientifique, médical et de transmissions



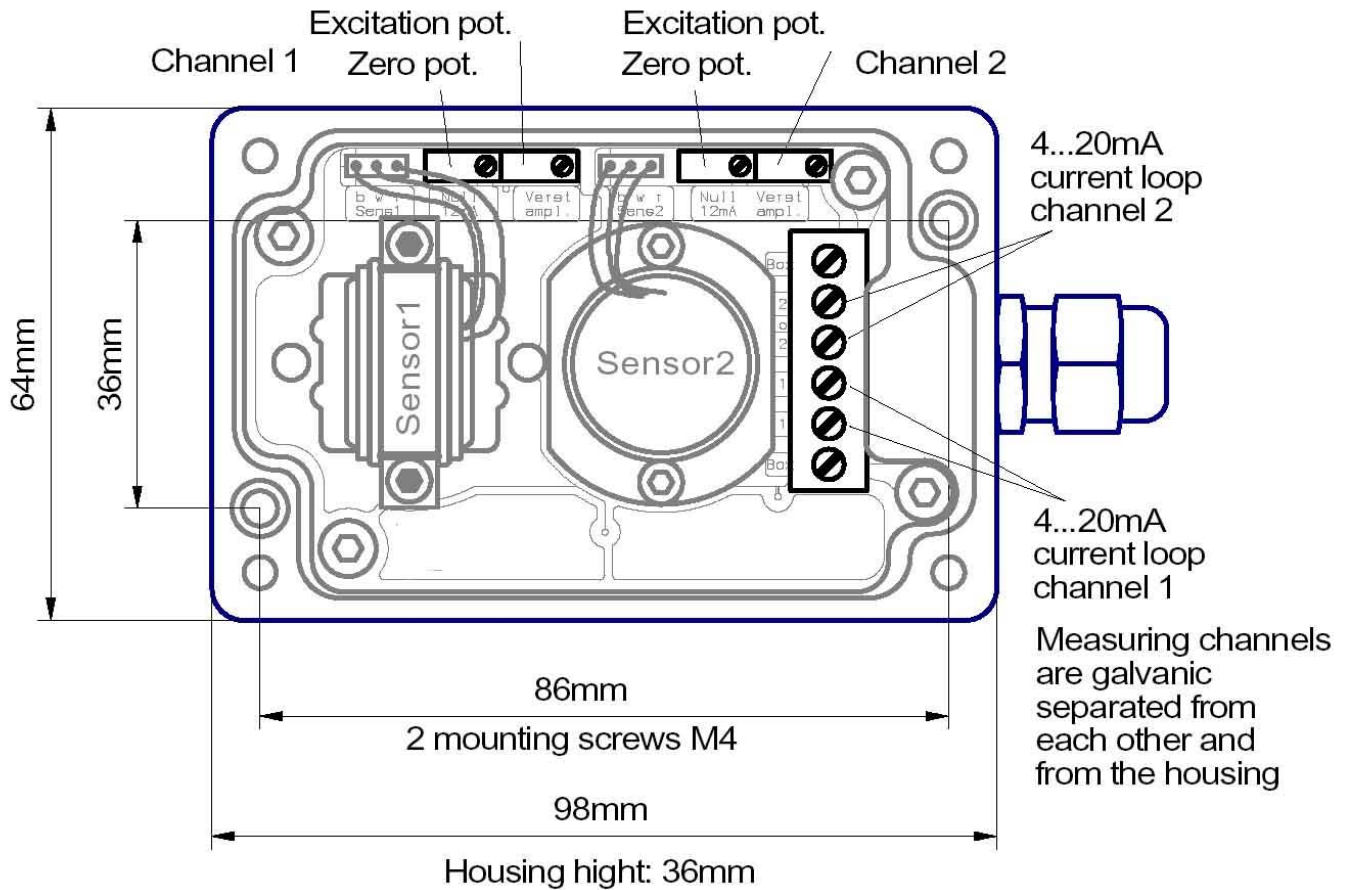
Spécifications techniques :

	SM-SB2I
Etendues de Mesure (E.M), Résolution ...	Voir les caractéristiques des capteurs
Tension d'alimentation	10 – 30 Volt
Boucle de courant minimum	2.5mA ... 3.5mA
Boucle de courant maximum	22mA ... 26mA
Signal de sortie en boucle de courant	4mA ... 20mA (la position zéro du capteur est à 12mA)
Variable ajustable	Position du zéro et gain/amplification
Résistance de charge maximum	500 Ohm (pour une alimentation à 24 Volt)
Température de fonctionnement	-40°C ... +85°C
Connexions max. : 6 x 1,5 mm²	
Entrée par presse étoupe : M12 x 1.5 diamètre du câble de 6mm à 7.5mm	



Sensel Measurement

Dimension :



Two current-loops with 3 connections

