

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



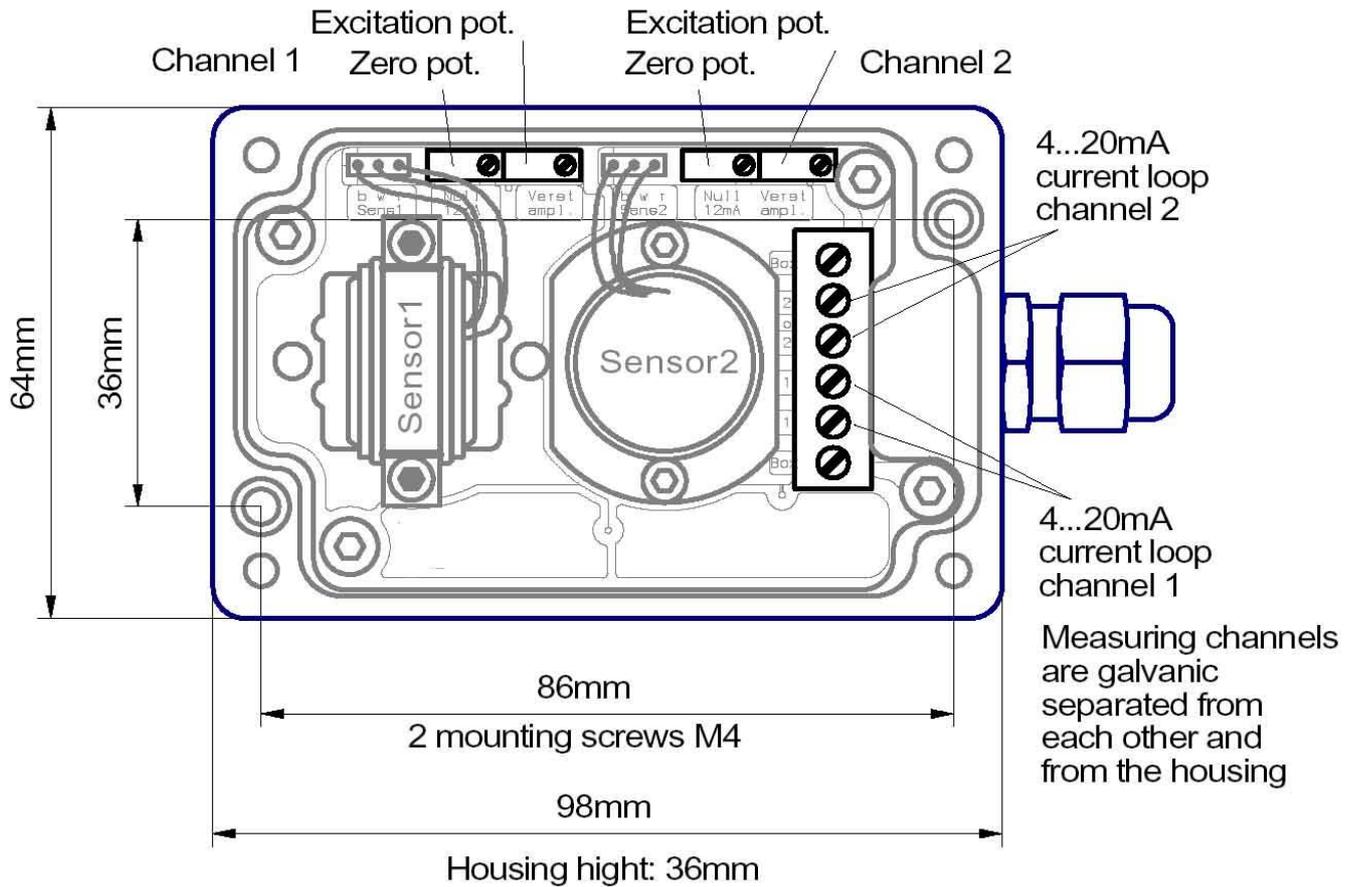
Spécifications techniques :

| | 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

