

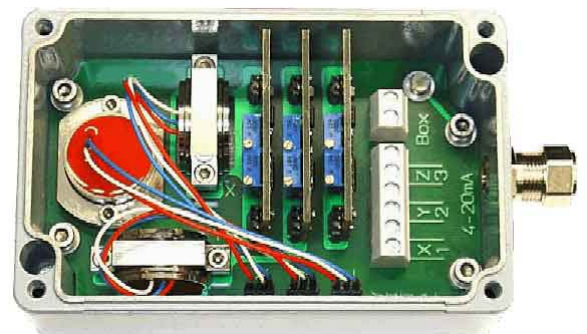
SM 3I

BOITIER INCLINOMETRE / ACCELEROMETRE 3 AXES AVEC 3 SORTIES 4-20 mA

- Mesure sur 3 axes d'inclinaisons et/ou d'accélération avec sorties courant.
- Le boîtier peut contenir les capteurs séries SM-B et SM-N.
- Boîtier robuste en aluminium à faible encombrement. (protection à l'eau de mer)
- Protection IP 65
- 3 Sorties analogiques 4-20 mA (réglage spécifique sur demande)
- Isolement entre le capteur, les conditionneurs et le boîtier.
- Filtre passe bas intégré.
- Compensation en température
- Mesure de haute précision
- Haute stabilité à long terme

Applications :

- Mesure d'accélération et d'inclinaison simultanément
- 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-SB3I
Etendues de Mesure (E.M), Résolution ...	Voir les caractéristiques des capteurs SM-B et SM-N
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	

Dimensions et branchements :

