

Caractéristiques

- Étendue de mesure de $\pm 2/4/8$ g et $\pm 250^\circ/s$ ou $500^\circ/s$
- Mesure 3 accélérations (X, Y, Z) et 3 vitesses angulaires (X, Y, Z)
- Sortie : RS-232 ou 422 - protocole propriétaire
- Recalage de la position par filtre de Kalman sur signal GPS (option)



DMI-800 Series

Spécifications

DESCRIPTION	
Type de capteur	Inclinomètre
Technologie	MEMS Capacitif avec afficheur
Étendue de mesure	15 / 30 °
Résolution angulaire	0.000001° - 0.001°
Nombre de composantes	1 axe, 2 axes
PRÉCISION	
Non linéarité (% PE)	-
Hystérésis	-
Dérive dans le temps	-
TEMPÉRATURE	
Température de fonctionnement	-10 à 70 °C
Sensibilité du zéro	-
Sensibilité du gain	-
ÉLECTRIQUE	
Signal de sortie	RS-232/422/485
Résistance du pont	-
Tension d'alimentation	10 Vcc
Réponse en fréquence	-
Connectique	USB
MÉCANIQUE	
Direction de mesure	-
Déflexion (Fz)	-
Surcharge	-
Matériau	Aluminium
Classe de protection	IP54
Masse (g)	40

Applications

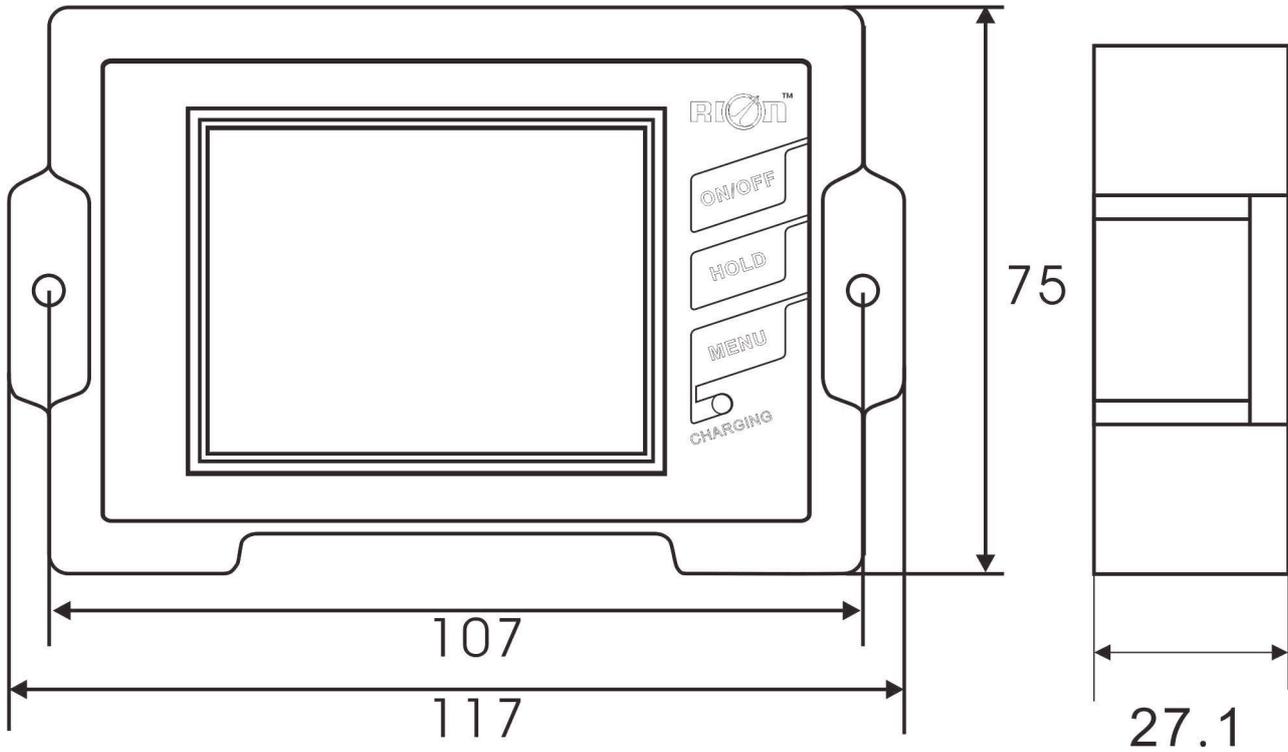
- Génie civil
- Installation de lignes de production
- Installation de gazoducs
- Mise à niveau de plateformes

Options & accessoires

- Étendue de mesure
- Type de base
- Extension à câble

Dimensions

DMI-800 Series



Datasheet-DM1815-EN-pmi.pdf