

Codeurs spéciaux & Détecteurs

Inclinomètre

CANopen & Profibus-DP

GNAMG



GNAMG

Caractéristiques électriques

Plage d'alimentation	10...30 VDC
Protection contre les courts-circuits	Oui
Consommation à vide	≤100 mA (24 VDC)
Temps d'initialisation	250 ms après mise sous tension
Interfaces	CANopen, Profibus-DPV0
Adresse de l'esclave	Commutateurs rotatifs intégrées dans le Boîtier Bus
Plage de mesure	15°, 30° ou 60°
Résolution	0,001 ° (plage de mesure 15°) 0,01 ° (plage de mesure 30°) 0,02 ° (plage de mesure 60°)
Précision	0,1 ° (plage de mesure 15°) 0,2 ° (plage de mesure 30°) 0,5 ° (plage de mesure 60°)
Temps d'oscillation	1 s
Cycle de mesure	100 Hz
Code	Binaire
Choc	DIN EN 61000-6-2
Emission	DIN EN 61000-6-4
Paramètre programmable	Résolution Valeurs Preset et Offset
Fonction Diagnostic	Défauts de paramétrage
LED Diagnostic	LED Diagnostic intégrée dans le Boîtier Bus
Conformité	Certification UL / E63076

Points forts

- Les inclinomètres mesurent la plage d'inclinaison d'un mobile sans avoir à connaître sa position angulaire.
- Les inclinomètres sont fixés sur une surface plane et délivrent l'inclinaison suivant les axes X et Y.

Caractéristiques mécaniques

Boîtier	Plaque de fixation avec boîtier bus
Dimensions de la plaque	99 x 60 x 5 mm
Protection	IP 66
Matière	Boîtier Bus : zinc Plaque : aluminium
Température d'utilisation	-25...+85 °C -40...+85 °C (option)
Humidité relative	95% sans condensation
Résistance	DIN EN 60068-2-6 Vibration 10 g, 16-2000 Hz DIN EN 60068-2-27 Choc 200 g, 6 ms
Poids	250 g
Raccordement	Sorties presse-étoupe ou connecteurs M12

Codeurs spéciaux & Détecteurs

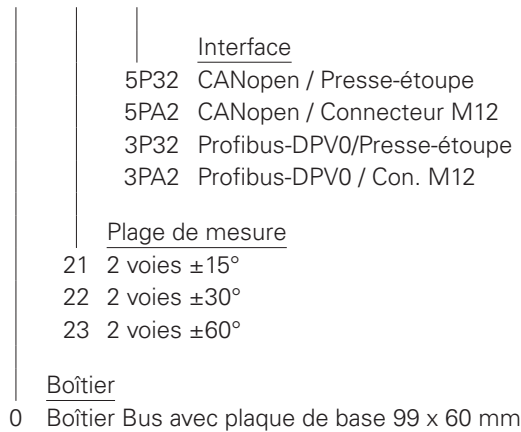
Inclinomètre

CANopen & Profibus-DP

GNAMG

Références de commande

GNAMG. 0

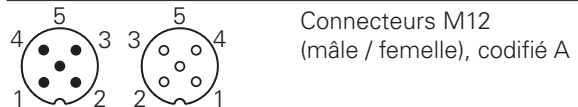


La documentation sur le paramétrage des codeurs et les fichiers GSD/EDS/XML se trouvent sur le CD documentations réseaux, réf. Z 150.022 ou sont téléchargeables sur le site www.baumerivo.com.

Raccordement

CANopen – connecteur M12

Borne	Désignations	Description
1	GND	0V alimentation codeur
2	UB	+U alim. codeur 10...30 VDC
3	-	-
4	CAN_H	Signal CAN-Bus, entrée positive
5	CAN_L	Signal CAN-Bus, entrée négative

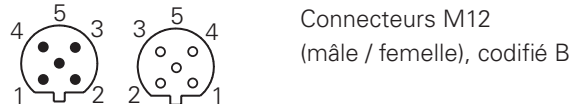


Profibus – connecteur M12

Pin 1	UB	+U alim. codeur 10...30 VDC
Pin 3	GND	0V alimentation codeur

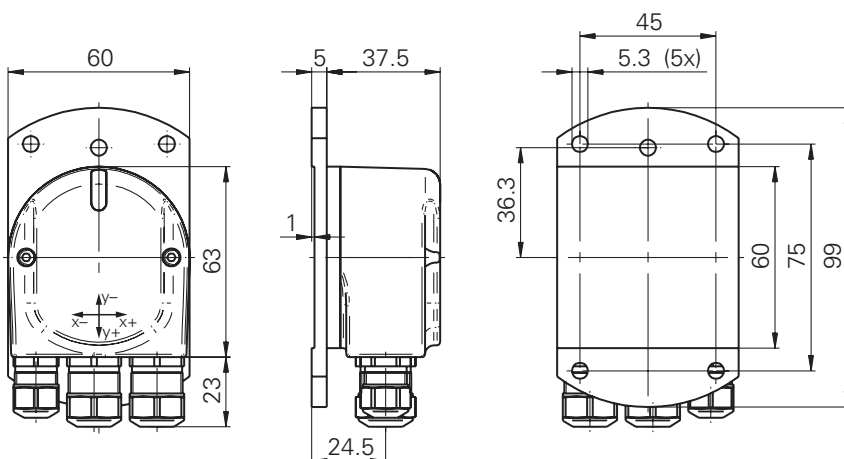


Pin 2	A	RS485 - entrée négative
Pin 4	B	RS485 - entrée positive



Les bornes de même fonction sont reliées entre elles dans le boîtier bus. Courant max. 1 A pour les bornes d'alimentation codeur UB et GND.

Dimensions



AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles

Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : <http://www.audin.fr> - Email : info@audin.fr