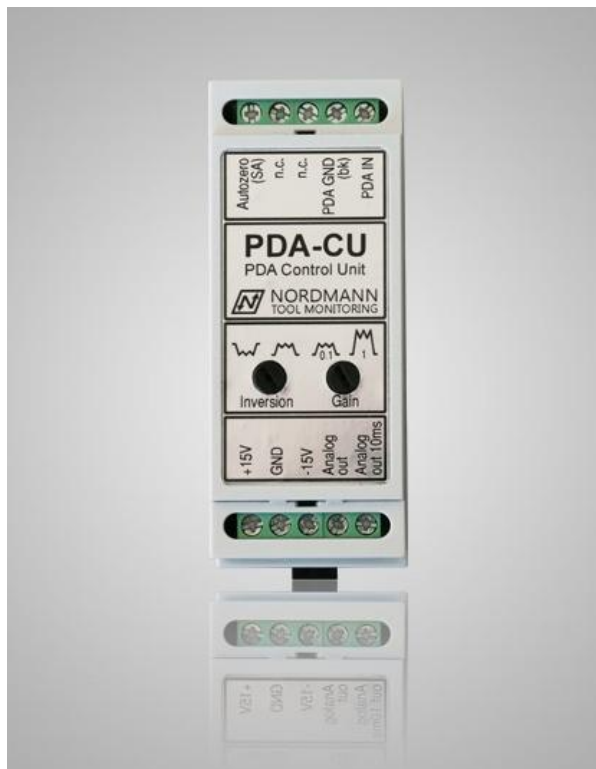




Module d'adaptation de capteur PDA-CU



Caractéristiques techniques :

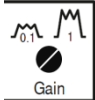
Alimentation électrique :	+/- 15 V/3 mA
Plage de températures :	+5 °C à +70 °C
Câble de raccordement (au Tool Monitor) :	4 x 0,25 mm ² + blindage (p. ex. LiYCY) (non fourni, longueur : max. 100 m)

Boîtier du PDA-CU :

Matériau :	Makrolon 8020 UL94V-1
Poids :	60 g
Type de protection	IP40 (bornes IP20 BGV A3)
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) :	35 x 89,6 x 31,25 mm Pour le montage dans l'armoire de commande, au choix au moyen de 2 vis M4 ou sur rail standard TS 35 (conforme à l'EN 60715)

- Boîtier normalisé pour le montage sur rail
- Mise à zéro automatique via un signal de commande externe de 24 V
- Redressement de la valeur de mesure (au choix)

Réglages :



Régler l'amplification de mesure

Si les valeurs de mesure sont toujours trop élevée même avec une amplification de 1, il est possible de les baisser au facteur 10 (gain de 0,1).

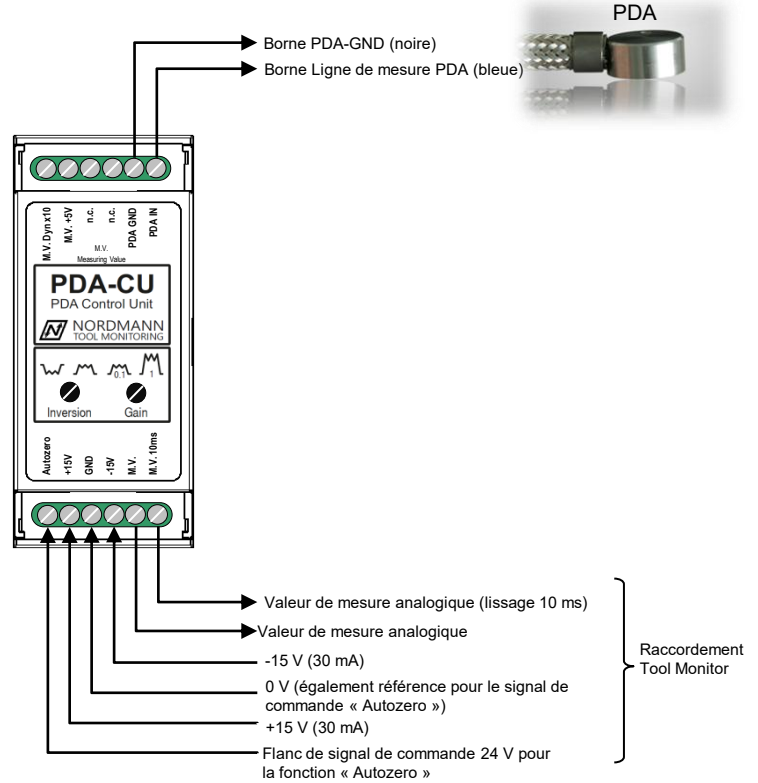


Définir le sens de mesure

Si la courbe de mesure se trouve « la tête en bas », elle peut être retournée à l'aide du bouton « Inversion ».

Brochage :

Flanc de signal de commande 24 V pour la fonction « Autozero »

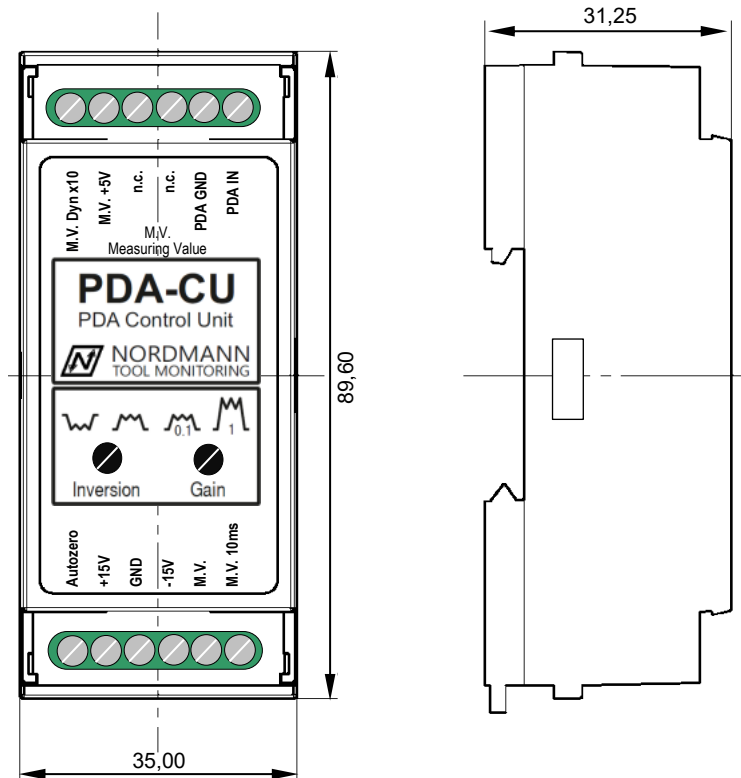


Mise à zéro automatique :

Avec un signal de commande externe de 24 V envoyé à la borne « **Autozero** », la valeur de mesure présente sur le flanc ascendant de ce signal est remise à zéro. Le signal SA « Opération active », qui démarre aussi la surveillance sur Tool Monitor, peut être utilisé comme signal de commande.

Cette mise à zéro est absolument obligatoire **avant chaque mesure**. Elle élimine avant chaque mesure les dérives du point zéro tant mécaniques que dues à la température.

Dimensions :



Désignation pour la commande :

8.3.9 PDA-CU