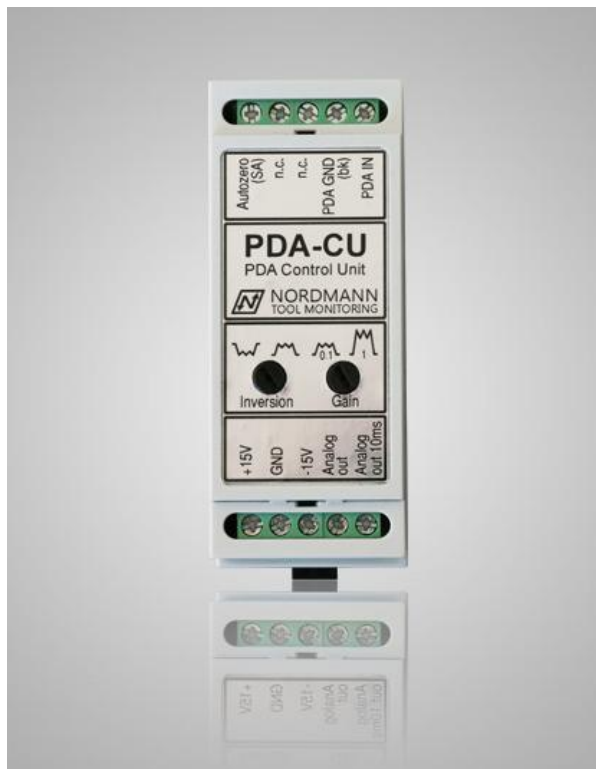




Modulo di adattamento sensore PDA-CU



Dati tecnici:

Alimentazione elettrica:	+/- 15 V / 3 mA
Intervallo di temperatura:	da +5 °C a +70 °C
Cavo di connessione (al Tool Monitor):	4 x 0,25 mm ² + schermatura (es. LiYCY) (non in dotazione, lunghezza: max. 100 m)

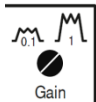
Alloggiamento del PDA-CU:

Materiale:	Makrolon 8020 UL94V-1
Peso:	60 g
Grado di protezione	IP40 (morsetti IP20 BGV A3)
Dimensione (larghezza x altezza x profondità):	35 x 89,6 x 31,25 mm

Per il montaggio nell'armadio di comando a scelta con 2 viti M4 oppure su guida standardizzata TS 35 (secondo DIN EN 60715)

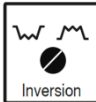
- Alloggiamento standardizzato per montaggio su guida
- Azzeramento automatico con segnale di comando esterno a 24 V
- Raddrizzamento del valore di misura (optional)

Regolazioni:



Regolazione dell'amplificazione del segnale misurato

Se i valori misurati con amplificazione 1 fossero troppo elevati, è possibile ridurli del fattore 10 (guadagno su 0,1)

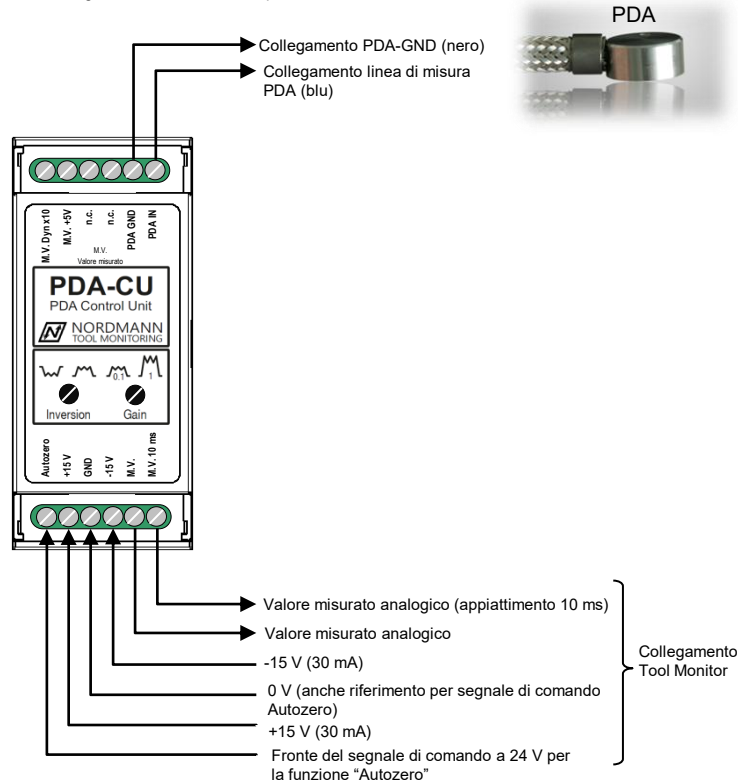


Stabilire la direzione di misura

Se la curva di misura è "rovesciata", è possibile ribaltarla con l'interruttore "Inversion".

Piedinatura:

Fronte del segnale di comando a 24 V per la funzione "Autozero"

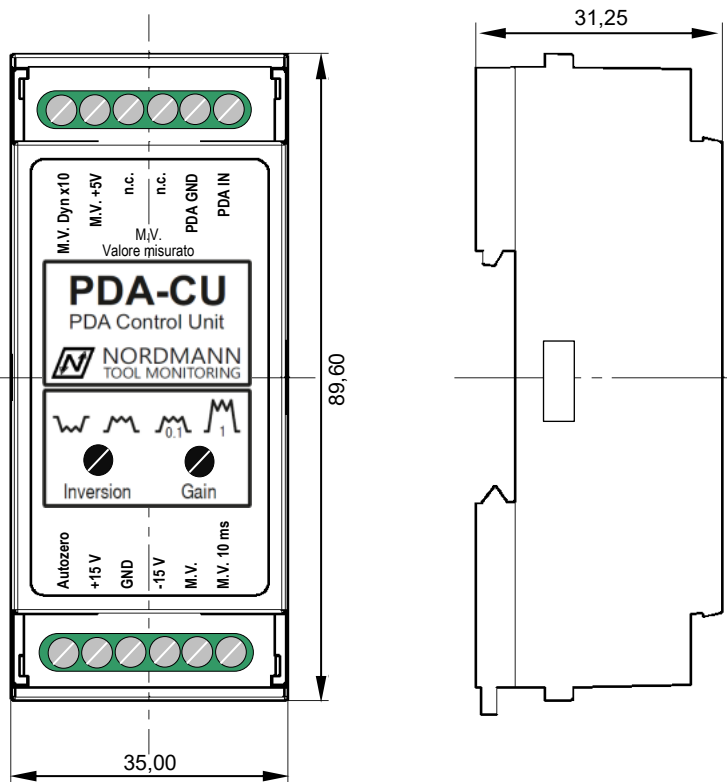


Azzeramento automatico:

Con un segnale di comando esterno a 24 V al morsetto "Autozero" viene azzerato il valore misurato sul fronte in salita di questo segnale. Come segnale di comando si può utilizzare il segnale SA "Taglio attivo", che avvia anche il controllo sul Tool Monitor.

Questo azzeramento è indispensabile **prima di ciascuna misurazione**. In questo modo prima di ogni misurazione vengono eliminate le derive dello zero di natura meccanica e termica.

Dimensioni:



Riferimento per l'ordinazione:

8.3.9 PDA-CU