



Der Inverter ermöglicht den Betrieb des Wirbelstrom-Konverters MNHCON (nur Versionen mit Spannungsausgang) an -24VDC und setzt Ausgangssignal und Schwellwert entsprechend in negative (nicht potential-getrennte) Spannungen um.

Der Inverter wird einfach zwischen MNHCON und Anschlußkabel gesteckt (und die Spannungen entsprechend polrichtig angelegt bzw. abgenommen).

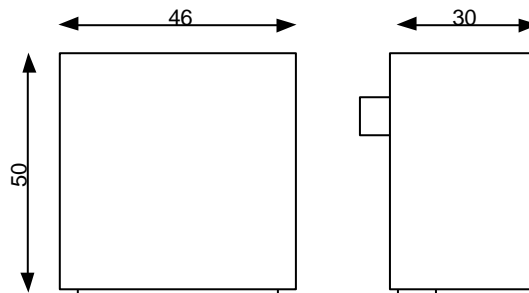
Technische Daten

Elektrisch

Versorgung: -22 ... -30 VDC, max. 50 mA, verpol-geschützt
 Signalausgang: -4 ... -20 VDC, Last > 10 kOhm (Ausgang COM = Versorgung COM; nicht potentialgetrennt)
 Schwellwertausgänge: Hi-Level (bezogen auf -24V Versorgung), max. 10 mA belastbar

Mechanisch

Gehäuse: Alugehäuse zur (Schraub-) Befestigung auf MNHCON
 Abmaße: L 50 mm x B 46 mm x H 30 mm (o. Steckleiste)
 Gewicht: 0,1 kg
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
 Schutzart: IP 40



Anschluß

Zum MNHCON: Steckleiste, 6-polig, trennbar
 Externe Leitungen: Steckleiste, 6-polig (passender Gegenstecker im Lieferumfang des MNHCON)

Klemme	Signal (alle Spannungen negativ !)
1	COM
2	Ausgang (Spannung in -VDC)
3	Unterer Schwellwert
4	Oberer Schwellwert
5	COM
6	Us (-22 ... -30 VDC Versorgung)

Montage / Betrieb

1. Inverter mit Steckleiste auf MNHCON aufstecken (siehe Bild), mit beiliegenden Schrauben M2,5x30 vorsichtig befestigen (nur leicht anziehen !).
2. Auf korrekte Belegung der externen Anschlußleitungen achten.
3. Auf korrekte Belastung des Ausgangs achten.
4. Auf korrekte Beschaltung der Schwellwertausgänge achten; nicht an Spannung legen.

