



Das LOYCNV-PT1008 ist eine Schnittstelle mit 8 Kanälen zur Konvertierung von PT1000-Temperatursensoren auf eine 0-10V-Schnittstelle auf Geräten mit Universal I/Os oder Universal Inputs (z. B. L-IOB, LROC-40x, ...).

Leistungsmerkmale

- PT1000-Schnittstelle für L-IOB, LROC-40x, ...
- Konvertiert bis zu acht PT1000-Sensoren (Zweidraht) auf 0-10V (gemeinsame Masse)

Technische Daten

Abmessungen (mm)	55 x 100 x 60 (L x B x H), DIM086
Installation	Reiheneinbaugesch. gem. DIN 43880, DIN-Hutschiene EN 50022
Stromversorgung	24 V DC \pm 10 %
Leistungsaufnahme	ca. 0,7 W
Betrieb	0 °C bis 50 °C, 10 – 90 % RH, nicht kondensierend, Schutzart: IP40, IP20 (Klemmen)
Eingang	8 x PT1000 (Zweidraht)
Ausgang	8 x 0 – 10 V
Wandlungsbereich	-60 – 100 °C
Verwendbar mit	L-IOB, LROC-40x, ...

In Verbindung mit bidirektionalen L-IOB IO-Klemmen

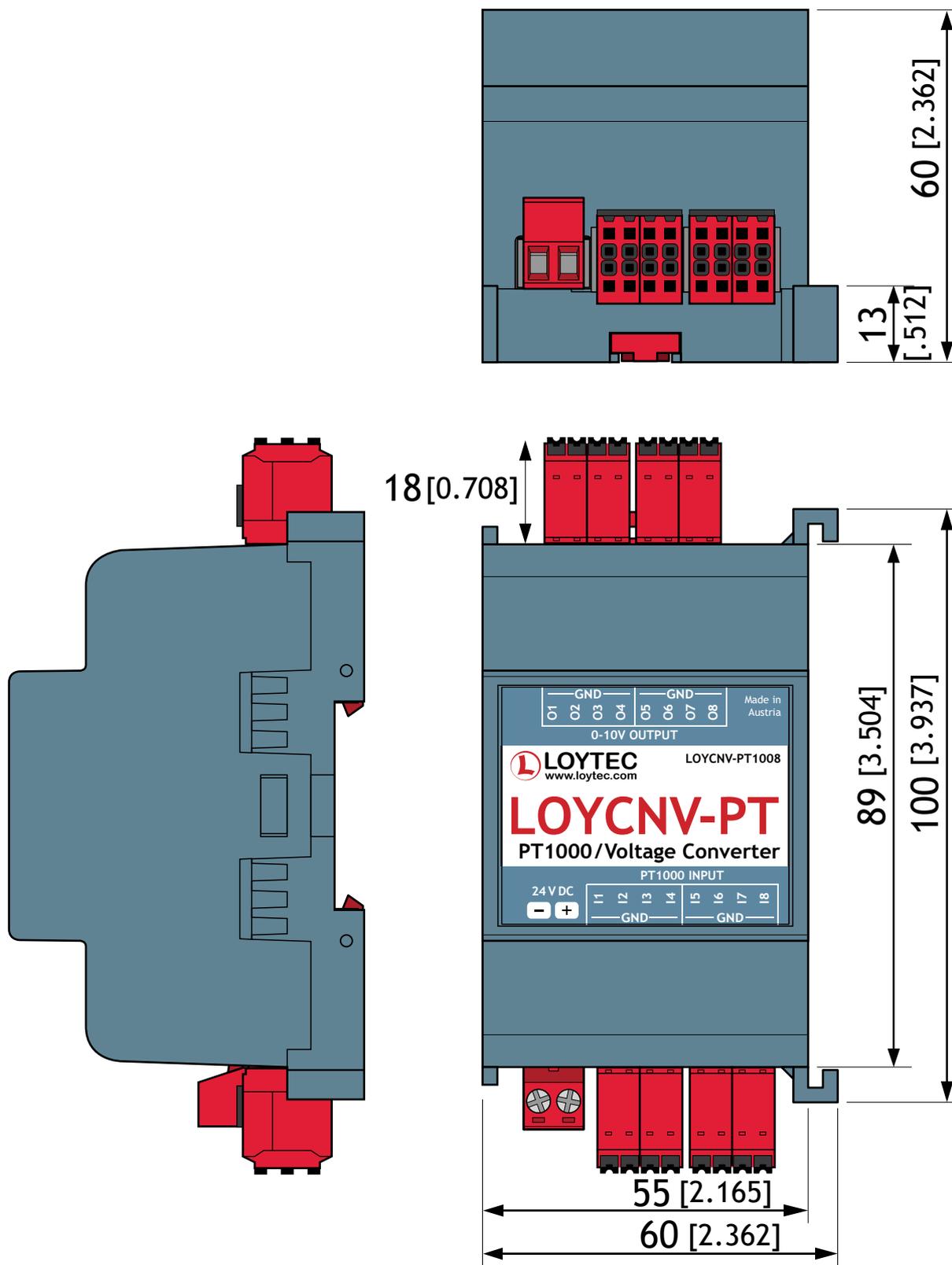
Typ. Genauigkeit	\pm 0,2 K
Max. Fehler	\pm (0,8 K + max. 0,4% des Bereichs)
Auflösung	0,04 K
Temperaturkoeffizient	10 ppm/K des Messbereichs

Bestellnummer	Produktbeschreibung
LOYCNV-PT1008	8 x PT1000 zu 0-10 V Wandler

Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

DIM086

LOYCNV-PT1008



SCALE 1:1

Die Produkte der LOYTEC electronics GmbH werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund behält sich LOYTEC das Recht vor, technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung jederzeit zu ändern. Das aktuellste Datenblatt können Sie auf www.loytec.com herunterladen.