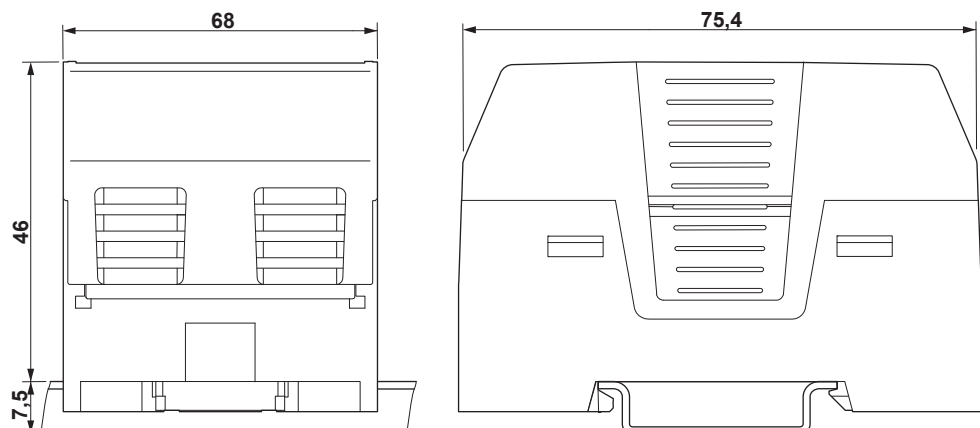




Wägeverstärker, Typ H1397

Messverstärker

- **Funktion:** Das Gerät ist ein präzises und lineares Bindeglied zwischen Wägezellen und datenverarbeitenden Systemen und Steuerungen (PC, SPS). Die angeschlossenen Wägezellen werden vom Gerät mit Spannung versorgt und deren Messsignale verstärkt. Diese werden im Display angezeigt und an die Ausgangsschnittstelle weitergegeben.
- **Bauform:** Elektronikgehäuse (ABS), für Hutschienen-Montage, Anschlüsse über Schraubklemmen.
- Mit roter LED-Istwert-Anzeige, 5-stellig, 10 mm hoch.
- Mit Eingang für DMS-Wägezellen (Vollbrücke), bis zu 6 Wägezellen je 350 Ω können angeschlossen werden.
- Eingangswiderstand > 100 k Ω
- Mit Spannungsversorgung für die Wägezellen, stabilisiert, 5 V DC
- Einfaches Justieren von Nullabgleich (Grundtara) und Verstärkung (Messbereich), sowie Eingabe weiterer Parameter über Schnittstelle.
- Netzspannungsanschluss: 12 V DC oder 24 V DC (Externes Netzteil optional erhältlich)
- Standard Ausgänge:
 - 4 – 20 mA (analog)
- Optionale Ausgänge:
 - RS 232 oder
 - RS 485 oder
 - USB
- Optionales Zubehör:
 - Externes passendes Netzteil für 100-240V/50-60Hz
 - Justierprogramm für PC (Justier.exe)



Alle Abmessungen in mm.