



Wägemodul, Typ GPE 1367 Digitaler Wägeverstärker

- **Funktion:** Das Gerät ist ein präzises und lineares Bindeglied zwischen Wägezellen und Digitalanzeige, PC oder SPS. Die Wiegeelektronik versorgt die Wägezellen mit Spannung, verstärkt die Messspannung und Ausgangssignale, die dann weiterverarbeitet werden können.
- **Bauform:** Printplatte im Europaformat, 160 x 100 mm, im Edelstahlgehäuse, IP 65, mit metrischen Kabelverschraubungen, Anschlüsse an Schraubklemmen;
Option: nur als Printplatte ohne Gehäuse
- Mit Eingang für DMS-Wägezellen (Vollbrücke), Anschlussmöglichkeiten für max. 6 Kraftaufnehmer (Wägezellen), je 350 Ω
- Eingangswiderstand > 100 k Ω
- Mit Spannungsversorgung für die Wägezellen, stabilisiert, 5 V
- Einfaches Justieren von Nullabgleich und Verstärkung (Grundtara und Messbereich) sowie Eingabe weiterer Parameter über Schnittstelle RS 232 oder RS 485 möglich.
- Netzspannungsanschluss: 110 – 240 V, 50 – 60 Hz (24 V DC als Option)
- Standard Ausgänge: RS 232 oder alternativ RS 485
- Optionale Ausgänge:
 - 4 – 20 mA (Stromausgang)
 - Schaltpunkte (min./max.) als Open-Collector (über Schnittstelle programmierbar)
- Mögliche Eingänge: Externe Tarierung oder Start des Ausdrucks

