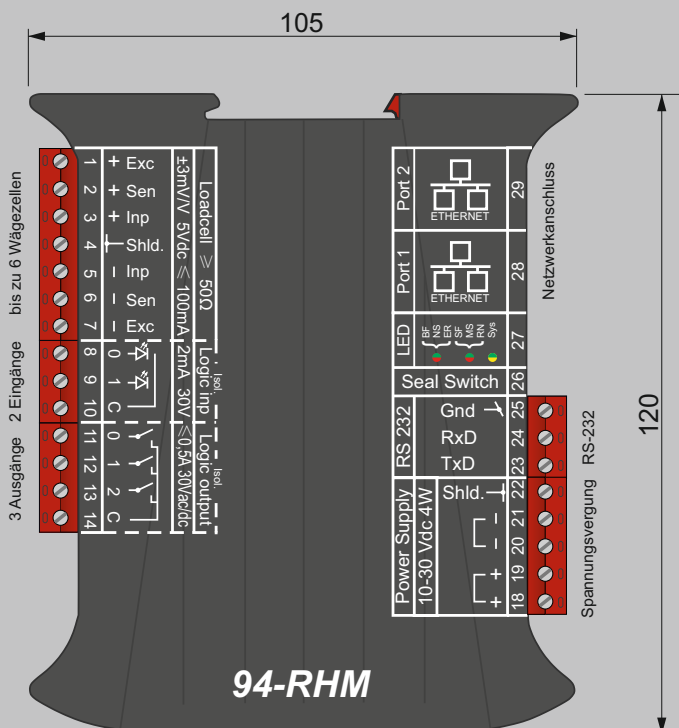


DIGITALER MESSVERSTÄRKER Typ 94-RHM

- 2 Ein- und 3 Ausgänge
- Kalibrierung in mV/V möglich
- Min-, Max- und Holdfunktion
- bis zu 6 Wägezellen mit 350 Ohm anschließbar



- Sichere und schnelle Hutschienenmontage
- Einfache Bedienung über die vier Tasten auf der Frontseite oder über die PC-Konfig-Software

Linearität vom Nennwert	<0,001 %
Brückenversorgung	5 V DC, 6-Leiter-Technik, min. 50 Ohm oder 6 x 350 Ohm Wägezellen
Eingangssignalebereich	± 3 mV/V, Auflösung 0,05 $\mu V/d \pm 200.000$ d bei 2 mV/V
Signalfilterung	IIP-Filter (19,7 bis 2,5 Hz) oder FIR-Filter (18 bis 0,25 Hz) einstellbar
Analog-Ausgang	0 bis 20 mA / 4 bis 20 mA / 0 bis 5 V / ± 10 V / ± 5 V / 14 Bit-DAC, frei programmierbar: u.a. Brutto-, Netto-, Max-, Min- oder Mittelwert-Zuordnung
Digitale Anzeige	LED-Anzeige 6-stellig, 5,1 mm und 8 Status-LED's
A/D-Auflösung/ Geschwindigkeit	19-Bit A/D-Wandler, 600 Digitalisierungen/Sekunde
Digitale Eingänge	2, optisch isoliert; 10 bis 30 V DC $< 3,5$ mA, z. B. für externe Tastatursteuerung
Digitale Ausgänge	3, optisch isoliert, max. Belastung 30 V DC / 0,5 A
Schnittstellen	Profinet, Ethernet/IP, RS-232
Temperatur-Effekte	< 4 ppm/ $^{\circ}C$ auf den Nullpunkt und < 8 ppm/ $^{\circ}C$ auf die Verstärkung
Temperatur-Bereich	-10 $^{\circ}C$ bis +50 $^{\circ}C$
Gehäuse	Platine im Kunststoffgehäuse (PC/ABS), IP40, Hutschienenmontage (TS 35)
Abmessungen	120 x 105 x 22,5 mm, Gewicht ca. 170 g
Versorgungsspannung	10 bis 30 V DC, max. 4 Watt, galvanisch getrennt