

Messverstärker MEC-PAX



Der Messverstärker Typ MEC-PAX ist für den Anschluss von DMS-Sensoren konzipiert worden und erfüllt mit seinen vielfältigen Möglichkeiten viele Aufgaben in der industriellen Wägetechnik. Die Anzeige sitzt in einem robusten Kunststoffgehäuse und ist aufgrund der hohen Schutzart (IP65 frontseitig) auch für den rauen Betrieb einsetzbar.

Weitere Merkmale:

- direkter Anschluß von DMS-Sensoren (max 4 Aufnehmer parallel)
- Min- / Maxwertspeicher
- Kennlinienlinearisierung bis zu 16 Schritte
- 5 stellige LED Anzeige, 14 mm hoch
- 2 Varianten für Spannungsversorgung erhältlich (85 – 250 V/AC oder 11 – 36 V/DC)
- mittels steckbarer Karten für Grenzwerte, Analogausgang und Schnittstelle erweiterbar
- 3 programmierbare Eingänge (PNP- oder NPN-schaltend)
- hinterleuchtbares Einheitenfeld

Messverstärker MEC-PAX

Technische Daten

Auflösung:	+/-24.000 d
Linearitätsfehler:	max. 0,07% der Anzeige + 3µV
Wandlungsrate:	20 pro sec.
Signaleingangsbereich:	+/- 24 mV oder +/- 240 mV
Brückenversorgung:	5 V/DC max. 65 mA oder 10 V/DC max. 125 mA
Stromversorgung:	85 – 250 V/AC (24 V Ausführung erhältlich)
Anzeige:	LED 5 stellig, 14 mm hoch, sowie 7 Indikatoren und hinterleuchtbares Einheitenfeld
Temperaturbereich:	0°C bis +40°C
Gehäuse:	stoßfestes Kunststoffgehäuse, Montage mit Klemmschrauben (97x50x104 mm / BxHxT), Schalttafelausschnitt 92 x 45 mm
Gewicht:	ca. 300g ohne Steckkarten
<u>Optionen:</u>	
Grenzwertkarten:	Relaisausgangskarte 2 Wechsler Relaisausgangskarte 4 Schließer Transistorausgangskarte 4x NPN-Open Kollektor Transistorausgangskarte 4x PNP-Open Kollektor
Analogausgangskarte:	0 (4) – 20mA (max. 500 Ohm) und 0 – 10 V (min. 10 KOhm)
Schnittstellenkarten:	RS232 RS485 Profibus

Lieferumfang

Standardausstattung

Gerät
Befestigungsmaterial
Dichtung
Betriebsanleitung

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne des § 459, Abs. 2, BGB dar und begründen keine Haftung.