

# Kraftmessanzeige PCE-N45F



## Kraftmessanzeige PCE-N45F

**Kraft Anzeigegerät für Wägezellen, Kraftsensoren und Wägebrücken / 4 und 6 Leiteranschlusstechnik /  
OLED-Display / Analogausgang / Digitaleingang / Relais**

Das Kraft Anzeigegerät PCE-N45F wird verwendet, um individuelle Wiegelösungen zu realisieren. An dem Kraft Anzeigegerät können Wägezellen, Kraftsensoren, Wägebrücken und anderen Sensoren, welche Dehnungsmessstreifen verwenden, angeschlossen werden. Das macht das Kraft Anzeigegerät zu einem vielseitig einsetzbaren Messmittel für Gewicht, Kraft, Drehmoment usw. Der Wägeindikator verfügt über einen Messeingang an dem die Sensoren in 4- oder 6-Leitertechnik angeschlossen werden können. Über das Menü kann eine exakte Kalibrierung / Justage von dem Kraft Anzeigegerät vorgenommen werden.

Das Kraft Anzeigegerät PCE-N45F verfügt über viele rückseitige Anschlüsse. So werden hier am Kraft Anzeigegerät die 4 Schließerrelais und der potentialfreie digitale Eingang angeschlossen. Die Ausgänge können genutzt werden um verschiedene Vorgänge auszulösen. Der digitale Eingang wird genutzt, um das Kraft Anzeigegerät zu tarieren oder das Display auf 0 zu setzen. Neben diesen Funktionen kann das Kraft Anzeigegerät per Schnittstelle ausgelesen werden. Zur direkten Weitergabe des Anzeigewertes vom Kraft Anzeigegerät PCE-N45F wird der Analogausgang verwendet.

- ▶ OLED Display
- ▶ Anzeige für DMS
- ▶ mV/V Eingang
- ▶ Relaisausgang
- ▶ potentialfreier Digitaleingang
- ▶ Schnittstelle und Analogausgang

## Technische Daten

Signaleingangsbereich	<b>0 ... 10 mV</b>
Empfindlichkeit in mV/V bei 5 V	2 mV/V
minimale Empfindlichkeit	0,9 $\mu$ V/D
Signaleingangsbereich	<b>0 ... 15 mV</b>
Empfindlichkeit in mV/V bei 5 V	3 mV/V
minimale Empfindlichkeit	0,9 $\mu$ V/D
Versorgungsspannung der Messzelle	5 V
Anzahl der Messzellen	1 ... 6x 350 Ohm Messzelle(n)
Anzeige	OLED 128 x 64 Pixel
Einheiten	g, kg, t, kN, N, Nm
Messrate	200 Hz
Elektrische Anschlüsse	Schraubverbindungen 1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Spannungsversorgung	24 V DC
Leistungsaufnahme	< 6 W
Schutzgrad	Front: IP65
Montage	Schalttafelausschnitt
Größe Schalttafelausschnitt	92 x 44 mm
Abmessungen	110 x 62 x 119 mm
Gewicht	ca. 440 g
Betriebsbedingungen	-10 ... 40 °C / max 95 % r.F.

## Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!