

Kraft Anzeigegerät PCE-N50F



Kraft Anzeigegerät PCE-N50F

**Wägeterminal für Wägezellen, Kraftsensoren usw. / LCD Display / max. 1600 Hz Abtastrate /
serielle Modbus Schnittstelle / digitale Ein- und Ausgänge / verschiedene Einheiten**

Das Kraft Anzeigegerät PCE-N50F ist für den Schaltschrankbau geeignet. Dieses Kraft Anzeigegerät kann verwendet werden um das Gewicht, die Kraft oder ein Drehmoment anzuzeigen. Ausschlaggebend hierfür ist die Art des Sensors, die an dem Kraft Anzeigegerät angeschlossen wird. Die Kalibrierung von dem Kraft Anzeigegerät auf die jeweilige Messzelle wird über das Menü mit Hilfe von exakten Kalibriergewichten vorgenommen. Das Kraft Anzeigegerät wird für stationäre und individuelle Wägelösungen eingesetzt. Oft kommt das Kraft Anzeigegerät dort zum Einsatz wo kontinuierlich das Gewicht ermittelt werden muss.

Das Display vom Kraft Anzeigegerät ist ein Grafikdisplay, welches neben dem numerischen Messwert auch den Verlauf vom Wiegevorgang anzeigt. Das Kraft Anzeigegerät zeigt darüberhinaus den minimalen und maximalen Wiegewert an. Über die Tasten kann das Kraft Anzeigegerät tariert oder auf Null gesetzt werden. Neben der Bedienung über die Tasten kann über die rückseitigen Digitaleingänge das Kraft Anzeigegerät bedient werden. So können externe Taster angeschlossen werden, die das Kraft Anzeigegerät tariieren etc.

- ▶ bis 1600 Hz Abtastrate
- ▶ LC Display
- ▶ Min- und Maxwertermittlung
- ▶ Tara- und Nullfunktion
- ▶ für Wägezellen, Kraftsensoren....
- ▶ Digitale Ein- und Ausgänge

Technische Daten

Signaleingangsbereich	0 ... 20 mV
minimale Empfindlichkeit	0,1 μ V/Digit
Versorgungsspannung der Messzelle	5 V / 100 mA
Anzahl der Messzellen	1 ... 8x 350 Ohm Messzelle(n)
Anzeige	3,5 " LCD
Einheiten	g, mN, mlb, Pa, kg, N, lb, kPa, t, kN, klb, MPa
Messrate	6, 12, 25, 50, 100, 200, 400, 800, 1600 Hz
Elektrische Anschlüsse	Schraubverbindungen 1 ... 2,5 mm ²
Spannungsversorgung	220 V AC / 50 Hz
Leistungsaufnahme	< 10 W
Schutzgrad	Front: IP65
Montage	Schalttafelausschnitt
Größe Schalttafelausschnitt	152 x 76 mm
Abmessungen	166 x 88 x 146 mm
Gewicht	ca. 1150 g
Betriebsbedingungen	-10 ... 40 °C / max 85 % r.F.
Lagerbedingungen	-20 ... 50 °C / max. 85 % r.F.

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!