

KERN KDP 3000-2



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten



Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	160×160×70 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	165×166×75 mm
Material Displaygehäuse	kein Display vorhanden
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Kunststoff
Abmessungen Wägefläche (B×T)	160×160 mm
Kabellänge	1,2 m
Auswertegerät Kabellänge	1,5 m
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen	
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Schnittstellen	Ethernet (optional, factory) WLAN (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) USB-Device
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz

Energieversorgung	
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Steckernetzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH

Umgebungsbedingungen	
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×355×160 mm
Nettogewicht	1,588 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Bruttogewicht ca.	2,2 kg

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Komponente
Produktgruppe	Digitale Plattform
Produktfamilie	KDP

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3,5 kg
Ablesbarkeit [d]	10 mg
Auflösung	350.000
Linearität	± 50 mg
Reproduzierbarkeit	20 mg
Voreingestellte Einheit	g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	50 mg
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Bauform	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	0×0×0 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	165×166×75 mm

KERN KDP 3000-2



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten

Versandgewicht 2,8 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-127

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

