KERN **KDP 3000-2**



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Komponente
Produktgruppe	Digitale Plattform
Produktfamilie	KDP

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

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	165×166×75 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	165×166×75 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	0×0×0 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	160×160 mm

Abmessungen Wägefläche	160×160 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	165×165×73 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Kunststoff
Material Displaygehäuse	kein Display vorhanden
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Kabellänge	1,2 m
Auswertegerät Kabellänge	1,5 m
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen	
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	kein IP-Schutz
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)

Schnittstelle	
Schnittstellen	Ethernet (optional, factory) WLAN (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) USB-Device
kompatibel mit EasyTouch	✓

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

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

1

KERN KDP 3000-2



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten

Zulassung CE Zeichen ✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-127

Artikelnummer für
Konformitätszertifikat
969-517

Verpackung & Versand Lieferzeit 1 d Abmessungen Verpackung (B×T×H) 250×355×160 mm Versandart Paketdienst Nettogewicht ca. 1,6 kg Bruttogewicht ca. 2,2 kg Versandgewicht 2,8 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761251892
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

