

KERN KDP 3000-2



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Messtechnik-Komponenten
Produktgruppe	Wägesysteme Industrie 4.0

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Wägebereich [Max]	3,5 kg
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	50 mg
Reproduzierbarkeit	20 mg
Linearität	± 50 mg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	350.000
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F1)

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	0×0×0 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	165×166×75 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	160×160×70 mm

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

Funktionen

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]	5 V, 1 A
Steckernetzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

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

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

KERN KDP 3000-2



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

