

KERN KDP 10K-4-2022e

KERN

Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten



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	1,349 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Bruttogewicht ca.	2,2 kg
Versandgewicht	2,8 kg

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Komponente
Produktgruppe	Digitale Plattform
Produktfamilie	KDP

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	10 kg
Ablesbarkeit [d]	100 mg
Auflösung	100.000
Linearität	± 300 mg
Reproduzierbarkeit	100 mg
Voreingestellte Einheit	g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	10 kg (F1)
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	300 mg
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g

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)	165×165×73 mm

KERN KDP 10K-4-2022e



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

