

KERN KDP 10K-4

KERN

Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten



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
Außermittigte 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

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

KERN KDP 10K-4



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

