

# KERN KDP 10K-3



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]                     | 1 g                             |
| Auflösung                            | 10.000                          |
| Linearität                           | ± 3 g                           |
| Reproduzierbarkeit                   | 1 g                             |
| Voreingestellte Einheit              | g                               |
| Justiermöglichkeiten                 | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht           | 10 kg (M1)                      |
| Anwärmzeit                           | 30 min                          |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 3 g                             |
| Max. Kriechen (15 Minuten)           | 4 g                             |
| Max. Kriechen (30 Minuten)           | 8 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 Gehäuse                      | Kunststoff             |
| 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)<br>WLAN (optional, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory)<br>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<br>UK<br>US<br>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                   | 1,35 kg        |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 1,4 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 2,2 kg         |
| Versandgewicht                 | 2,8 kg         |

# KERN KDP 10K-3



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten

## Dienstleistungen

|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-248 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung          | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

