

KERN KGP 10K-4L

Robuste Industrie-Plattform mit digitalem Wägetransmitter, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



Zulassung

CE Zeichen ✓

Display

Display-Art LCD
Display Hinterleuchtung nein
Display Ziffernhöhe 52 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) 250×160×58 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) 400×300×117 mm
Material Displaygehäuse Kunststoff
Material Gehäuse Kunststoff
Material Wägeplatte Edelstahl
Material Plattform Stahl, pulverbeschichtet
Abmessungen Wägefläche (B×T) 400×300 mm
Auswertegerät Kabellänge 3 m
Transportsicherung - Anzugsmoment 0,1 Nm
Material Lastzelle(n) Aluminium
Fußschrauben drehbar ✓
Libelle ✓
Wandhalterung ✓

Funktionen

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb off
5 min
15 min
PreTare-Funktion ✓
Tarierfunktion manuell (mehrmalig)
RS-232 serienmäßig
USB
Ethernet (optional, factory)
Schnittstellen WLAN (optional, factory)
Bluetooth (v4.0) - undef.
ob BLE/BTC? (optional, factory)
IP-Schutz - Kompletgerät kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle IP65

Kategorie

Marke KERN
Produktkategorie Komponente
Produktgruppe Digitales Wiegesystem
Produktfamilie KGP

Messsystem

Bauart der Waage Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche 1
Wägesystem Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max] 15 kg
Ablesbarkeit [d] 0,0005 kg
Auflösung 30.000
Linearität ± 0,002 kg
Reproduzierbarkeit 0,0005 kg
Tarierbereich -15 kg
Voreingestellte Einheit kg
Einheiten kg
g
t
Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht 15 kg (F2)
Einschwingzeit 2 s
Anwärmzeit 120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,0025 kg
Max. Kriechen (15 Minuten) 2 g
Max. Kriechen (30 Minuten) 4 g
Wägezelle Bauart Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung 6-Leiter

KERN KGP 10K-4L

KERN

Robuste Industrie-Plattform mit digitalem Wägetransmitter, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Batterie	keine Batterie

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	470×800×240 mm
Nettogewicht	9,8 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Bruttogewicht ca.	12 kg
Versandgewicht	18 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

