

KERN KGP 100K-3L



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



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Messtechnik-Komponenten
Produktgruppe	Wägesysteme Industrie 4.0

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg
Ablesbarkeit (g)	5 g
Auflösung	30.000
Tarierbereich	-150 kg
Reproduzierbarkeit	0,005 kg
Linearität	± 0,02 kg
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,025 kg
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (F2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Anzahl Wägebereiche	1
loadcellType	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Lastzellen-Verbindung	4-Leiter

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
---------------------	-----------

Material Plattform	Stahl, lackiert
Wägefläche (rechteckig)	650×500 mm
weighingAreaMkt	650×500 mm
Abmessungen Wägeplattform	650×500×142 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	250×160×58 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Terminal Kabel-Länge	2,5 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium

Display

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

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Referenzstückzahl	10, 20, 50, 100, 200

Funktionen

IP-Schutz (Komplettgerät)	kein IP-Schutz
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB Ethernet (optional, factory) WLAN (optional, factory) Bluetooth (v4.0) - undef. ob BLE/BTC? (optional, factory)
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	optisch

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
-------------------------	----------

KERN KGP 100K-3L



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

Netzteil-Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	5 V, 500 mA

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	0 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	-10 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	670×1040×240 mm
Nettogewicht ca.	22 kg
Bruttogewicht ca.	24 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-129
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

