

KERN KGP 60K-3



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) 400×300×114 mm
 Material Displaygehäuse Kunststoff
 Material Gehäuse Kunststoff
 Material Wägeplatte Edelstahl
 Material Plattform Stahl, lackiert
 Abmessungen Wägefläche (B×T) 400×300 mm
 Auswertegerät Kabellänge 2,5 m
 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)
 Schnittstellen RS-232 serienmäßig
 USB
 Ethernet (optional, factory)
 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

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen 1 g

Kategorie

Marke KERN
 Produktkategorie Komponente
 Produktgruppe Digitales Wiegesystem
 Produktfamilie KGP

Messsystem

Bauart der Waage Einbereichswaage
 Anzahl Wägebereiche 1
 Wägesystem Dehnungsmessstreifen
 Wägebereich [Max] 60 kg
 Ablesbarkeit [d] 0,002 kg
 Auflösung 30.000
 Linearität ± 0,008 kg
 Reproduzierbarkeit 0,002 kg
 Tarierbereich -60 kg
 Voreingestellte Einheit kg
 Einheiten kg
 g
 t
 Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht
 Empfohlenes Justiergewicht 60 kg (F2)
 Einschwingzeit 2 s
 Anwärmzeit 120 min
 Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,01 kg
 Max. Kriechen (15 Minuten) 8 g
 Max. Kriechen (30 Minuten) 16 g
 Wägezelle Bauart Alu IP65 Silikonbeschichtet
 Wägezellen-Verbindung 6-Leiter

KERN KGP 60K-3



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

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	60.000

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	961-249
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

