

KERN KGP 30K-3L

KERN

Robuust industrieel plateau met digitale weegtransmitter, ideaal voor de veelzijdige mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Component
Productgroep	Digitaal weegsysteem
Productfamilie	KGP

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Aantal weegbereiken	1
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	30 kg
Afreesbaarheid [d]	0,001 kg
Resolutie	30.000
Linearisatie	± 0,004 kg
Reproduceerbaarheid	0,001 kg
Tarrabereik	-30 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg g t
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	30 kg (F2)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 kg
Maximale kruip (15 minuten)	4 g
Maximale kruip (30 minuten)	8 g
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	4-draads

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	geen
Scherm cijferhoogte	52 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	250×160×58 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	400×300×117 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	400×300 mm
Afreesinrichting kabellengte	3 m
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓

Functies

Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	off 5 min 15 min
---	------------------------

PreTare-functie	✓
-----------------	---

Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
---------------	----------------------------

Interfaces	RS-232 standaard USB Ethernet (optionele, factory) WiFi (optionele, factory) Bluetooth (v4.0) (optionele, factory)
------------	--

Bescherming IP - complete unit	-
--------------------------------	---

Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
-------------------------	---------------------

Bescherming IP - meetcel	IP65
--------------------------	------

Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 g
--	-----

KERN KGP 30K-3L

KERN

Robuust industrieel plateau met digitale weegtransmitter, ideaal voor de veelzijdige mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 500 mA
Plug-in voedingseenheid type	USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Batterij	geen batterij

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	465×795×230 mm
Nettogewicht	9,8 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	17 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

