

KERN KDP 10K-4-2022e

KERN

Universele weegplateaus voor flexibele integratie in procesketens



Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Component
Productgroep	Digitaal platform
Productfamilie	KDP

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	10 kg
Afreesbaarheid [d]	100 mg
Resolutie	100.000
Linearisatie	± 300 mg
Reproduceerbaarheid	100 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	10 kg (F1)
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	300 mg
Maximale kruip (15 minuten)	1 g
Maximale kruip (30 minuten)	2 g

Approval	
CE-teken	✓

Ontwerp	
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	0×0×0 mm
Afmetingen behuizing (B×D×H)	165×166×75 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	165×165×73 mm

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	165×166×75 mm
--	---------------

Materiaal displaybehuizing	Geen scherm beschikbaar
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Kunststoffen
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	160×160 mm
Kabellengte	1,2 m
Afleesinrichting kabellengte	1,5 m
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Interfaces	Ethernet (optionele, factory) WiFi (optionele, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory) USB-Device
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging

Stroomvoorziening	
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
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 CH

Milieuomstandigheden	
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C

Verpakking & verzending	
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	250×355×160 mm
Nettogewicht	1,349 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Brutogewicht ca.	2,2 kg
Verzendgewicht	2,8 kg

KERN KDP 10K-4-2022e



Universele weegplateaus voor flexibele integratie in procesketens

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

