

KERN KDP 10K-4-2022e

KERN

Plataformas de pesagem universais para integração flexível em cadeias de processos



Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Componente
Grupo de produto	Plataforma digital
Família de produto	KDP

Sistema de medição

Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	10 kg
Leitura [d]	100 mg
Resolução	100.000
Linearidade	± 300 mg
Reprodutibilidade	100 mg
Unidade pré-ajustada	g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	10 kg (F1)
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	300 mg
Fluência máxima (15 minutos)	1 g
Fluência máxima (30 minutos)	2 g

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	0×0×0 mm
Dimensões da caixa (L×P×A)	165×166×75 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	165×165×73 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	165×166×75 mm

Material caixa do ecrã	Não existe visor
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Plásticos
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	160×160 mm
Comprimento do cabo	1,2 m
Visor comprimento do cabo	1,5 m
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

Funções

Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Interfaces	Ethernet (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory) USB-Device
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5 V, 1 A
Fonte de alimentação por ficha tipo	USB incl. fonte de alimentação plug-in (separável)
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US CH

Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	250×355×160 mm
Peso líquido	1,349 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	2,2 kg
Peso de envio	2,8 kg

KERN KDP 10K-4-2022e



Plataformas de pesagem universais para integração flexível em cadeias de processos

Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS 963-128

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

