

# KERN CK 300-0P2

**KERN**

Capteur de pesage miniatures en aluminium



## Forme de construction

Forme	Barre de flexion miniature
Dimensions (L×P×H)	52×10×10 mm
Matériau	aluminium
Longueur de câble	0,25 m
Montage - Application de la force	Trou fileté M4
Montage - évacuation des forces	2 × trou fileté M3

## Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP65
------------------------------------	------

## Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	65 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	145×60×35 mm
Poids net	0,01 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,05 kg
Poids brut env.	0,05 kg
Poids d'expédition	0,1 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-261V
---	----------

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CK P2

## Système de mesure

Portée [Max]	300 g
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	C2
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	1 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,1 mV/V
Cellule de pesée - erreur combinée	0,03%
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	1055 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	1000 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	2000 MΩ
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	9 V
Cellule de pesée d'entrée - variance	10 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	10 Ω
Directions de force	compression

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---