

# SAUTER CK 3-0P1

**KERN**

Capteur de pesage miniatures en aluminium



## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CK P1

## Système de mesure

Portée [Max]	3 kg
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	1,2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,15 mV/V
Capteur OIML classe	C2
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Alimentation + Couleur	rouge
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	vert
Signal - Couleur	blanc
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Directions de force	compression
Cellule de pesée d'entrée - nominal	1055 Ω
Cellule de pesée d'entrée - variance	10 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	1000 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	10 Ω
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	9 V
Capteur résistance d'isolement - [Min]	2000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,03%

Coefficient de température - valeur caractéristique	± 0.05% F.S. / 10 °C
Tolérance du signal zéro	± 0,1mV/V
Coefficient de température - signal zéro	± 0.3% F.S. / 10 °C
Erreur de fluage (30 minutes)	+ - 0.03 %FS/5min
Surcharge sûre	150%
Charge de rupture	300%

## Fonctions

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

## Forme de construction

Matériau	aluminium
Forme	Barre de flexion miniature
Dimensions (L×P×H)	80×12,7×12,7 mm
Longueur de câble	0,25 m
Montage - Application de la force	2 × trou fileté M4
Montage - évacuation des forces	2 × trou fileté M5

## Conditions environnementales

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

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Services

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

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761221123
Classification REACH	pas de substances interdites

## Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	145×60×35 mm
Poids net env.	0,05 kg
Poids brut env.	0,10 kg

# SAUTER CK 3-0P1



Capteur de pesage miniatures en aluminium

Poids d'expédition 0,1 kg

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

