

# SAUTER CP 30-3P3

**KERN**

Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé



## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CP P3

## Système de mesure

Portée [Max]	30 kg
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,2 mV/V
Capteur OIML classe	C3
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Alimentation + Couleur	rouge
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	vert
Signal - Couleur	blanc
Sense + Couleur	75392
Sense - Couleur	75402
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Directions de force	compression
Cellule de pesée Y-valeur	12000
Cellule de pesée d'entrée - nominal	409 $\Omega$
Cellule de pesée d'entrée - variance	6 $\Omega$
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 $\Omega$
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 $\Omega$
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V

Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	12 V
---	------

Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 M $\Omega$
--	-----------------

Cellule de pesée - erreur combinée	0,023%
------------------------------------	--------

Tolérance du signal zéro	$\leq \pm 2.0\%FS$
--------------------------	--------------------

Surcharge sûre	150%
----------------	------

Charge de rupture	300%
-------------------	------

## Fonctions

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

## Forme de construction

Matériau	aluminium
Forme	Capteur Single-Point
Dimensions (L×P×H)	150×25,4×40 mm
Taille maximale de la plateforme	350×400 mm
Longueur de câble	3 m
Montage - Application de la force	2 × trou fileté M6
Montage - évacuation des forces	2 × trou fileté M6

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-35 °C
Température ambiante [Max]	65 °C
Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-40 °C
Température de stockage [Max]	70 °C

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761254039
Classification REACH	pas de substances interdites

## Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	225×115×35 mm
Poids net env.	0,40 kg
Poids brut env.	0,45 kg
Poids d'expédition	0,439 kg

# SAUTER CP 30-3P3



Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

