

SAUTER CP 300-0P4

KERN

Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé



Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 M Ω
Cellule de pesée - erreur combinée	0,023%
Coefficient de température - valeur caractéristique	$\pm 0.030\%$ F.S. / 10 °C
Tolérance du signal zéro	$\leq \pm 2.0\%$ FS
Coefficient de température - signal zéro	$\pm 0.030\%$ F.S. / 10 °C
Erreur de fluage (30 minutes)	$\pm 0.010\%$ F.S. / 2 min
Surcharge sûre	120%
Charge de rupture	150%

Fonctions

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

Forme de construction

Matériau	aluminium
Forme	Capteur Single-Point
Dimensions (L×P×H)	110×33×10 mm
Taille maximale de la plateforme	200×200 mm
Longueur de câble	0,4 m
Montage - Application de la force	2 × trou fileté M3
Montage - évacuation des forces	2 × trou fileté M3

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-20 °C
Température ambiante [Max]	50 °C
Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-30 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761221406
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	120×50×35 mm
Poids net env.	0,10 kg
Poids brut env.	0,10 kg
Poids d'expédition	0,1 kg

Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CP P4

Système de mesure

Portée [Max]	300 g
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	0,9 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,1 mV/V
Capteur OIML classe	C3
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Alimentation + Couleur	rouge
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	vert
Signal - Couleur	blanc
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	4667
Cellule de pesée d'entrée - nominal	406 Ω
Cellule de pesée d'entrée - variance	6 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 Ω
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	12 V

SAUTER CP 300-0P4



Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

