

SAUTER CP 50-3P3

KERN

Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé



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

Capteur résistance d'isolement -
[Min] 5000 M Ω

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 4045761221369

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

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]	50 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	10000
Cellule de pesée d'entrée - nominal	409 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

SAUTER CP 50-3P3



Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

