SAUTER **CP 100-3P3**

Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé

Date de création : 14.11.2026

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]	100 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	bleu
Sense - Couleur	marron
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 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Cellule de pesée d‘entrée - variance	6 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
Capteur résistance d‘isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,023%
Coefficient de température - signal zéro	≤± 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	4045761254022
Numéro de marchandise	84239010
Durée de garantie	24 mon
Classification REACH	pas de substances interdites

SAUTER **CP 100-3P3**

Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé

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 volumétrique de l'envoi	0,2 kg

Pictogrammes

STANDARD

OPTION