SAUTER **CP 3-2-3P1**

Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé avec câble extra long



Catégorie

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

Système de mesure

Portée [Max]	3 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	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	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
Cellule de pesée tension d‘alimentation recommandée [Max]	12 V
Capteur résistance d‘isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,023%
Tolérance du signal zéro	≤± 2.0%FS
Erreur de fluage (30 minutes)	≤± 0.0167%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)	130×30×22 mm
Taille maximale de la plateforme	250×350 mm
Longueur de câble	2 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	4045761363267
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	165×100×45 mm
Poids net env.	0,25 kg
Poids brut env.	0,30 kg
Poids d’expédition	0,27 kg

SAUTER **CP 3-2-3P1**

Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé avec câble extra long

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

