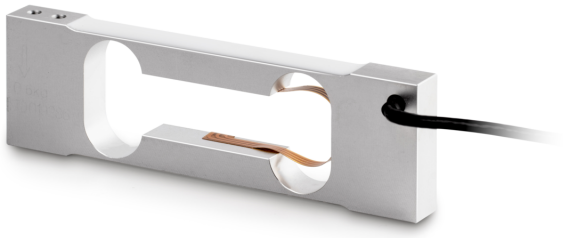
SAUTER **CP 3000-0Y4**

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 Y4

Système de mesure

Portée [Max]	3 kg
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 d‘entrée - nominal	405 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]	9 V
Cellule de pesée tension d‘alimentation recommandée [Max]	12 V
Capteur résistance d‘isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,017%
Coefficient de température - valeur caractéristique	± 0.02% F.S. / 10 °C
Tolérance du signal zéro	≤± 1.0%FS
Coefficient de température - signal zéro	± 0.02% F.S. / 10 °C
Erreur de fluage (30 minutes)	± 0.03% F.S.
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
Longueur de câble	0,45 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	4045761242289
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

SAUTER **CP 3000-0Y4**

Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

