

SAUTER CO 2000-Y1

Cellule de mesure bouton miniature en inoxydable

KERN



Cellule de pesée - erreur combinée	0,5%
Tolérance du signal zéro	$\pm 1 \sim 1.5 \text{ mV/V}$
Coefficient de température - signal zéro	$\pm 0.05\% \text{ F.S.} / 10^\circ \text{C}$
Erreur de fluage (30 minutes)	$\pm 0.05\% \text{ FS}$
Surcharge sûre	150%
Charge de rupture	200%

Fonctions

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

Forme de construction

Matériau	acier, inox
Forme	Capteur
Dimensions ($\varnothing \times H$)	30x18 mm
Longueur de câble	2 m
Montage - Application de la force	Pièce de pression (du côté du client)
Montage - évacuation des forces	3 x trou fileté M4

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	0 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-264V
---	----------

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761233027
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (LxPxH)	120x90x85 mm
Poids net env.	0,10 kg
Poids brut env.	0,15 kg
Poids d'expédition	0,2 kg

Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CO Y1

Système de mesure

Portée [Max]	2000 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	20 kN
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	1 mV/V
Capteur OIML classe	G5
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Alimentation + Couleur	rouge
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	vert
Signal - Couleur	blanc
Applications de mesure	force masse
Directions de force	compression
Cellule de pesée d'entrée - nominal	350 Ω
Cellule de pesée d'entrée - variance	20 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 M Ω

SAUTER CO 2000-Y1



Cellule de mesure bouton miniature en inoxydable

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

