SAUTER **CK 300-0P4**

Capteur de pesage miniatures en aluminium



Catégorie	
Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CK P4

Système de mesure	
Portée [Max]	300 g
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	0,9 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,18 mV/V
Capteur OIML classe	C1
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Alimentation + Couleur	rouge
Alimentation - Couleur	jaune
Signal + Couleur	bleu
Signal - Couleur	blanc
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Directions de force	compression
Cellule de pesée d‘entrée - nominal	1055 Ω
Cellule de pesée d‘entrée - variance	10 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	1000 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	10 Ω
Cellule de pesée d‘alimentation recommandée [Min]	2 V
Cellule de pesée tension d‘alimentation recommandée [Max]	5 V
Capteur résistance d‘isolement - [Min]	2000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,05%
Coefficient de température - valeur caractéristique	± 0.03% F.S. / 10 °C
Coefficient de température - signal zéro	± 2% F.S. / 10 °C
Erreur de fluage (30 minutes)	+- 0.05 %FS/3min
Surcharge sûre	150%
Charge de rupture	300%

Fonctions	
Protection IP - dispositif complet	IP65

Forme de construction	
Matériau	aluminium
Forme	Barre de flexion miniature
Dimensions (L×P×H)	47×20×6,6 mm
Longueur de câble	0,25 m
Montage - Application de la force	2 × trou de passage Ø 3,0 mm
Montage - évacuation des forces	2 × trou fileté M3

Conditions environnementales	
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	65 °C

Homologation	
Sigle CE	✓

Services	
Numéro d‘article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-261V

Informations sur le produit	
GTIN/Numéro EAN	4045761221048
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition	
Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	145×60×35 mm
Poids net env.	0,05 kg
Poids brut env.	0,40 kg

SAUTER **CK 300-0P4**

Capteur de pesage miniatures en aluminium

Poids d’expédition	0,37 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

