SAUTER **CK 10-Y1**

Capteur de pesage miniature plat en acier allié



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CK Y1

Système de mesure

Portée [Max]	10 kg
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	1 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,1 mV/V
Capteur OIML classe	C1
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Alimentation + Couleur	rouge
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	vert
Signal - Couleur	blanc
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Directions de force	compression
Cellule de pesée d‘entrée - nominal	1000 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]	3 V
Cellule de pesée tension d‘alimentation recommandée [Max]	10 V
Capteur résistance d‘isolement - [Min]	2000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,05%
Coefficient de température - valeur caractéristique	± 0.1% F.S. / 10 °C
Tolérance du signal zéro	± 0,3mV/V
Coefficient de température - signal zéro	± 0.1% F.S. / 10 °C
Erreur de fluage (30 minutes)	± 0.05% F.S.
Surcharge sûre	120%
Charge de rupture	150%

Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP66

Forme de construction

Matériau	acier, galvanisé
Forme	Barre de flexion miniature
Dimensions (L×P×H)	34×34×4,5 mm
Longueur de câble	0,45 m
Montage - Application de la force	Alésage Ø 5 mm
Montage - évacuation des forces	4 × trou de passage Ø 3,1 mm

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-20 °C
Température ambiante [Max]	50 °C
Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	60 °C
Température de stockage [Min]	-30 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Homologation

Sigle CE	✓

Services

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

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761246362
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	90×90×20 mm
Poids net env.	0,10 kg
Poids brut env.	0,10 kg
Poids d’expédition	0,1 kg

SAUTER **CK 10-Y1**

Capteur de pesage miniature plat en acier allié

Pictogrammes

STANDARD

