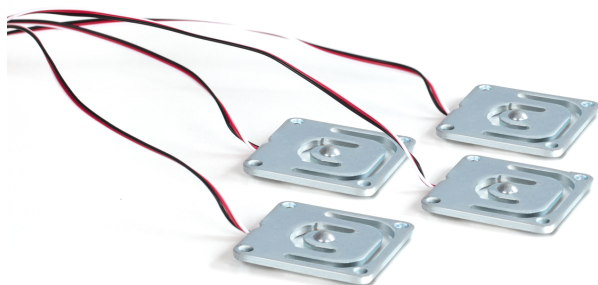


KERN CK 10-Y4

KERN

Capteur de pesage miniature plat en acier allié



Forme de construction

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

Fonctions

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

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	90×90×20 mm
Poids net	0,06 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,10 kg
Poids brut env.	0,10 kg
Poids d'expédition	0,1 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CK Y4

Système de mesure

Portée [Max]	10 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	C1
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	0,8 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,2 mV/V
Cellule de pesée - erreur combinée	0,05%
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	1000 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	1000 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	2000 MΩ
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	9 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	12 V
Cellule de pesée d'entrée - variance	10 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	10 Ω
Directions de force	compression

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---