

KERN DC 1-Y2

KERN

Capteur de couple statique d'acier allié



Forme de construction

Forme	rond
Matériau	acier
Longueur de câble	2 m
Montage - Application de la force	12,5 mm carré extérieur
Montage - évacuation des forces	4 × trou de passage Ø 6,5 mm

Fonctions

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

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-20 °C
Température d'utilisation [Max]	65 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	120×90×85 mm
Poids net	0,321 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,35 kg
Poids brut env.	0,35 kg
Poids d'expédition	0,326 kg

Pictogrammes

STANDARD



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de couple
Famille de produits	DC Y2

Système de mesure

Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	1,5 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,15 mV/V
Cellule de pesée - erreur combinée	0,5%
Applications de mesure	torque statique
Cellule de pesée d'entrée - nominal	380 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 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	3 Ω
Plage de mesure couple [Max]	1 Nm

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---