

SAUTER DC 500-Y1

KERN

Capteur de couple statique d'acier allié



Homologation

Sigle CE ✓

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	120×90×85 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,40 kg
Poids brut env.	0,45 kg
Poids d'expédition	0,421 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761248199
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de couple
Famille de produits	DC Y1

Système de mesure

Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Cellule de pesée d'entrée - variance	10 Ω
Plage de mesure couple [Max]	500 Nm
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 Ω
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	1,5 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,2 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

Forme de construction

Matériau	acier
Longueur de câble	2 m

Conditions environnementales

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