SAUTER **CT 500-3P2**

Tige de cisaillement en inoxydable



Catégorie	
Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CT P2

Système de mesure	
Portée [Max]	500 kg
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	3 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,003 mV/V
Capteur OIML classe	C3
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Alimentation + Couleur	rouge
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	vert
Signal - Couleur	blanc
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Directions de force	compression
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée d‘entrée - nominal	350 Ω
Cellule de pesée d‘entrée - variance	3,5 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3,5 Ω
Cellule de pesée d‘alimentation recommandée [Min]	5 V
Cellule de pesée tension d‘alimentation recommandée [Max]	12 V
Capteur résistance d‘isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,023%
Tolérance du signal zéro	± 1.0%FS
Surcharge sûre	150%
Charge de rupture	300%

Fonctions	
Protection IP - dispositif complet	IP67

Forme de construction	
Matériau	acier, nickelé
Forme	Capteur à cisaillement
Dimensions (L×P×H)	130×34×31,8 mm
Longueur de câble	4 m
Montage - Application de la force	Trou fileté M12
Montage - évacuation des forces	2 × trou de passage Ø 13,5 mm

Conditions environnementales	
Température ambiante [Min]	-35 °C
Température ambiante [Max]	65 °C
Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-40 °C
Température de stockage [Max]	80 °C

Homologation	
Sigle CE	✓

Informations sur le produit	
GTIN/Numéro EAN	4045761222618
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition	
Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	225×115×45 mm
Poids net env.	0,95 kg
Poids brut env.	1,00 kg
Poids d’expédition	0,97 kg

SAUTER **CT 500-3P2**

Tige de cisaillement en inoxydable

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

