

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CT 500-3P1

Datum: 07.09.2025

DEUTSCH



Scherstab aus rostfreiem Stahl

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- CE und RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Druckkraftmessungen unter rauen Umgebungsbedingungen
- Geeignet für Plattformwaagen, Trichterwaagen, im Boden eingelassene Waagen und andere Wiegeeinrichtungen

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CT 500-3P1
Modell-Reihe	CT P1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Scherstab Messzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 122 1666
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	yes

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	500 kg

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP67
Werkstoff	Stahl, vernickelt
Abmessungen (B×T×H)	130×34×31,8 mm
Kabellänge	4 m

Montagekraft innen	Gewindebohrung M12
Montagekraft auswärts	2x Durchgangsbohrung Ø13,5mm

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	5 V
Erregerspannung max.	12 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	3 mV/V
kombinierter Fehler	0,023%
Anschluss der Wägezelle	4-Leiter
Messanwendungen	Masse

Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur (min)	-10 °C
Betriebstemperatur (max)	40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	225×115×45 mm
-----------------------------------	---------------

Bruttogewicht	1,00 kg
Nettogewicht	0,95 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	62 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

Auflösung Wägezelle (e)	3000 e
-------------------------	--------

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CE P3012	Distanz für Scherstab-Wägezelle CE P3012
CE P2012	Stellfuß SAUTER CE P2012
CE P4022	Lastecke SAUTER CE P4022
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
CE WT1-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4

Modell	Beschreibung
CE WT1-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y4
CJ X468	Junctionbox SAUTER CJ X468
CJ X467	Junctionbox SAUTER CJ X467

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
965-413	Zusammenbau Komponenten (> 350 kg - 1500 kg) 965-413
963-263V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-263V
970-011	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-011

DEUTSCH

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CT 500-3P1	Druck	C3	500 kg
CT 1000-3P1	Druck	C3	1000 kg
CT 1500-3P1	Druck	C3	1500 kg
CT 2500-3P1	Druck	C3	2500 kg
CT 3000-3P1	Druck	C3	3000 kg
CT 5000-3P1	Druck	C3	5000 kg
CT 10000-3P1	Druck	C3	10000 kg