

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CT 3000-3P2

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
- Lieferung mit abgeglichenem Kennwert, bei Bestellung von mehreren Zellen, das bedeutet deutlich weniger Aufwand beim Eckenabgleich einer Plattform

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CT 3000-3P2
Modell-Reihe	CT P2
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Scherstab Messzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1222595
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	yes

Technische Daten - Primär

Krafttrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	3000 kg

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP67
Werkstoff	Stahl, vernickelt

Abmessungen (B×T×H)	171,5×40×38,1 mm
---------------------	------------------

Kabellänge	6 m
------------	-----

Montagekraft innen	Gewindebohrung M18x1,5
--------------------	---------------------------

Montagekraft auswärts	2x Durchgangsbohrung Ø19,8mm
-----------------------	---------------------------------

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)	285×195×95 mm
Bruttogewicht	1,8 kg
Nettogewicht	0,95 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	850 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 P30 15	Distanz für Scherstab-Wägezelle CE P30 15
CE P20 18	Stellfuß SAUTER CE P20 18
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

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

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-265V	Werkskalibrierung KERN 961-265V
970-012	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-012

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CT 1000-3P2	Druck	C3	1000 kg
CT 10000-3P2	Druck	C3	10000 kg
CT 3000-3P2	Druck	C3	3000 kg
CT 5000-3P2	Druck	C3	5000 kg
CT 500-3P2	Druck	C3	500 kg