

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CT 1500-3Q1

Datum: 29.04.2025

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 1500-3Q1
Modell-Reihe	CT Q1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Scherstab Messzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1222236
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	1500 kg

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP68;IP69K
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Abmessungen (B×T×H)	130×31,5×31,5 mm
Kabellänge	5 m

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

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	10 V
Erregerspannung max.	15 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	2 mV/V
kombinierter Fehler	0,017%
Anschluss der Wägezelle	6-Leiter
Messanwendungen	Masse

Technische Daten - Umweltbedingungen

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

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×155×60 mm
-----------------------------------	---------------

Bruttogewicht	1,2 kg
Nettogewicht	1,00 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	242 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	5 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

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

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1

DIENTSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-264V	Werkskalibrierung KERN 961-264V
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CT 500-3Q1	Druck	C3	500 kg
CT 300-3Q1	Druck	C3	300 kg
CT 750-3Q1	Druck	C3	750 kg
CT 1000-3Q1	Druck	C3	1000 kg
CT 1500-3Q1	Druck	C3	1500 kg
CT 2000-3Q1	Druck	C3	2000 kg
CT 3000-3Q1	Druck	C3	3000 kg
CT 5000-3Q1	Druck	C3	5000 kg
CT 7500-3Q1	Druck	C3	7500 kg
CT 10000-3Q1	Druck	C3	10000 kg