

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CP 500-3P2

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



Single-Point-Wägezelle aus Aluminium

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

- RoHS konform
- Geeignet für preisrechnende Waagen, Tischwaagen etc.
- Maximale Plattformgröße 450×450 mm

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CP 500-3P2
Modell-Reihe	CP P2
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Single-point Wiegezellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 122 129 1
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	500 kg

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP65
Werkstoff	Aluminium
Abmessungen (B×T×H)	150×44×40 mm
Kabellänge	2 m
Montagekraft innen	4x Gewindebohrung M8

Montagekraft auswärts 4x Gewindebohrung M8

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	5 V
Erregerspannung max.	12 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	2 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)	160×110×110 mm
Bruttogewicht	0,80 kg
Nettogewicht	0,75 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil
- nach Gewicht - Karton 53 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Verifizierung

Auflösung Wägezelle (e) 3000 e

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
YKV-01	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
YKV-02	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-02
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
970-011	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-011

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CP 100-3P2	Druck	C3	100 kg

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CP 150-3P2	Druck	C3	150 kg
CP 200-3P2	Druck	C3	200 kg
CP 300-3P2	Druck	C3	300 kg
CP 400-3P2	Druck	C3	400 kg
CP 500-3P2	Druck	C3	500 kg