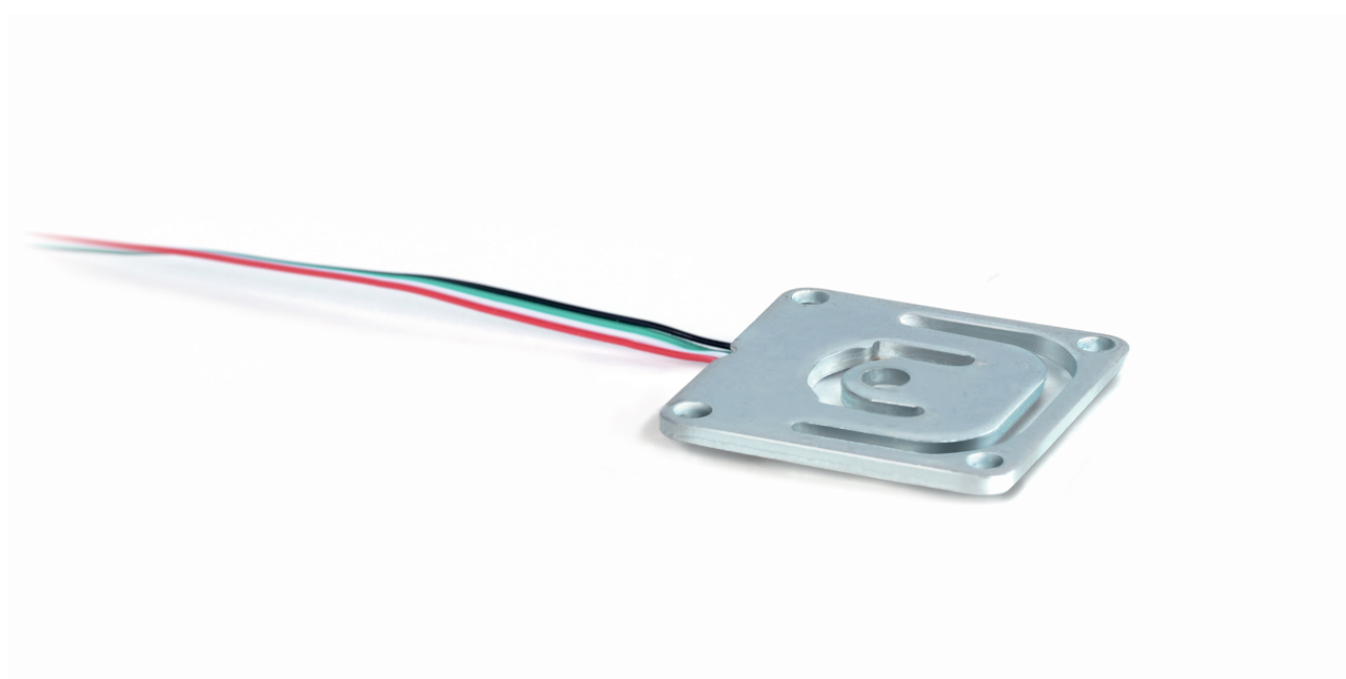


PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CK 30-Y1

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH



Flache Miniatur Wägezelle aus legiertem 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

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Hohe Präzision (Kombinierter Fehler 0,05% F.S.)
- Sehr niedrige Bauform
- RoHS konform
- Vollbrückenschaltung (Junctionbox benötigt zum Verbinden von mehreren Messzellen)
- Geeignet z. B. für Bau von Personen-, Küchen-, Postwaagen oder anderen Waagen mit geringster Aufbauhöhe

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CK 30-Y1
Modell-Reihe	CK Y1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1246379
Zolltarifnummer	84239010

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C1
Wägekapazität	30 kg

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP66
Werkstoff	Stahl, verzinkt
Abmessungen (B×T×H)	34×34×4,5 mm
Kabellänge	0,45 m
Montagekraft innen	Bohrung Ø5mm

Montagekraft auswärts 4x Durchgangsbohrung
Ø3,1mm

FUNKTIONEN

Standard



Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min. 3 V

Erregerspannung max. 10 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang 1,5 mV/V

kombinierter Fehler 0,05%

Anschluss der Wägezelle 4-Leiter

Messanwendungen Masse

Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur
(min) -10 °C

Betriebstemperatur
(max) 60 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen
Verpackung (B×T×H) 90×90×20 mm

Bruttogewicht 0,10 kg

Nettogewicht 0,10 kg

Versandart Paketdienst

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach
2014/31/EU ja

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
963-261V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261V
965-411	Zusammenbau Komponenten (< 50kg) 965-411
970-010	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-010

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CK 10-Y1	Druck	C1	10 kg
CK 30-Y1	Druck	C1	30 kg