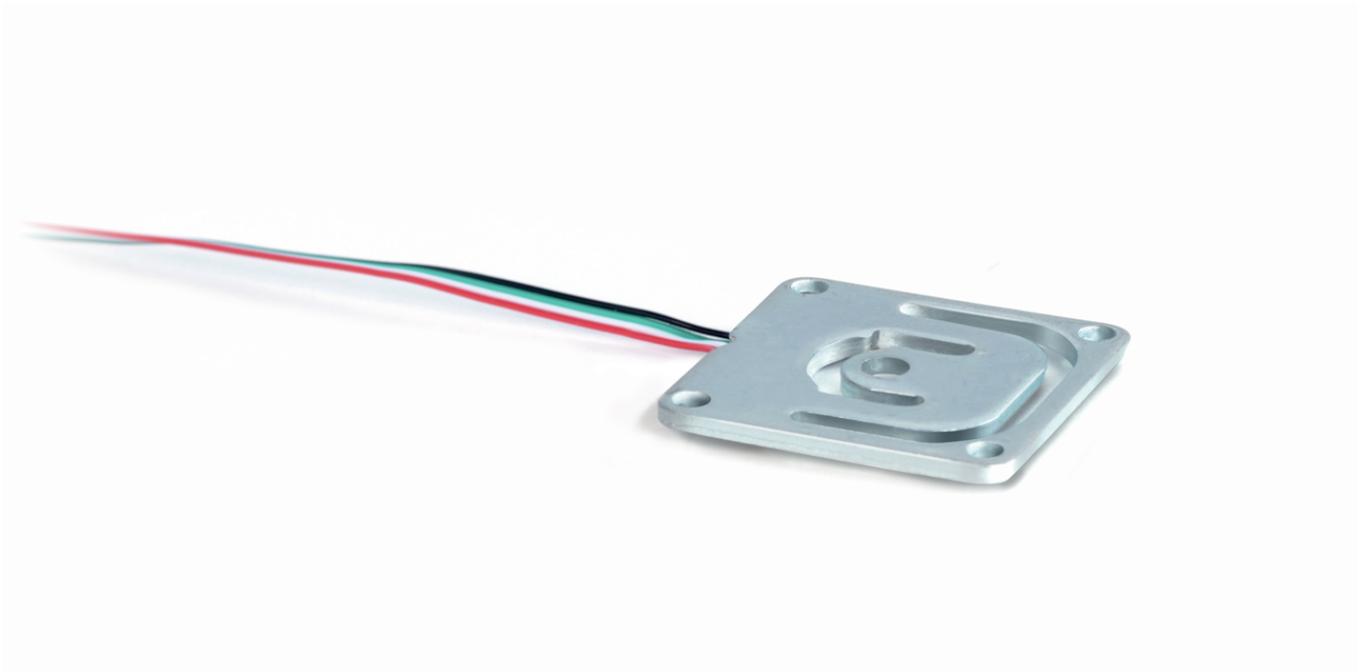


PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CK 10-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 10-Y1 |
| Modell-Reihe | CK Y1 |
| Sortiment | Sauter |
| Produkt Segment | Messzellen |
| Produktgruppe | Lastzellen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel;Zubehör/D L |
| EAN-Code (Modell) | 4045761246362 |
| Zolltarifnummer | 84239010 |

Technische Daten - Primär

| | |
|-----------------|-------|
| Kraftrichtungen | Druck |
| OIML-Klasse | C1 |
| Wägekapazität | 10 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 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 |
|----------|--|
| 965-411 | Zusammenbau Komponenten (< 50kg) 965-411 |
| 963-261V | DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261V |
| 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 |

DEUTSCH