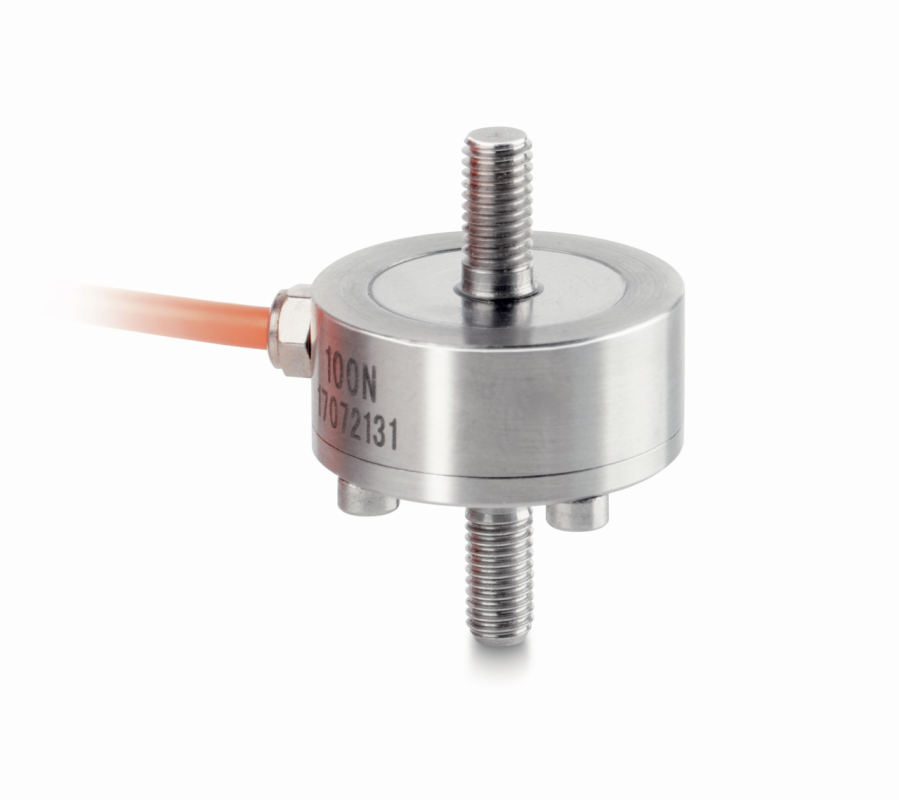
KERN

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CO 2000-Y2

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH



Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

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

DEUTSCH

BESCHREIBUNG

- Hohe Präzision (Kombinierter Fehler 0,5% F.S.)
- RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Zug- und Druckanwendungen, Gewichts- und Kraftmessungen
- Geeignet für Gewichts- und Kraftmessung und Kraftprüfstände

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CO 2000-Y2
Modell-Reihe	CO Y2
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Knopfform Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	4045761233034
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck;Zug
OIML-Klasse	G5
Wägekapazität	2000 kg
Max (N)	20 kN

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP65
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	2 m
Montagekraft innen	Außengewinde M12
Montagekraft auswärts	Außengewinde M12

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	9 V
Erregerspannung max.	12 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	1,5 mV/V
kombinierter Fehler	0,5%
Anschluss der Wägezelle	4-Leiter
Messanwendungen	Kraft;Masse

Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur (min)	0 °C
Betriebstemperatur (max)	40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	120×90×85 mm
Bruttogewicht	0,60 kg
Nettogewicht	0,55 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	33 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	5 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU	ja

FUNKTIONEN

Standard

Option

DEUTSCH

DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
AFM 13	Hülse SAUTER AFM 13
AFM 15	Hülse SAUTER AFM 15

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-264	Werkskalibrierung KERN 961-264
FS 405	Stecker SAUTER FS 405
961-364V	Werkskalibrierung KERN 961-364V
961-164V	Werkskalibrierung KERN 961-164V
970-015	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-015
961-364	Werkskalibrierung KERN 961-364
965-414	Zusammenbau Komponenten (> 1500 kg - 2900 kg) 965-414
961-164	Werkskalibrierung KERN 961-164

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CO 10-Y2	Druck;Zug	G5	10 kg	100 N
CO 100-Y2	Druck;Zug	G5	100 kg	1 kN
CO 20-Y2	Druck;Zug	G5	20 kg	200 N
CO 50-Y2	Druck;Zug	G5	50 kg	500 N
CO 200-Y2	Druck;Zug	G5	200 kg	2 kN
CO 500-Y2	Druck;Zug	G5	500 kg	5 kN
CO 1000-Y2	Druck;Zug	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y2	Druck;Zug	G5	2000 kg	20 kN