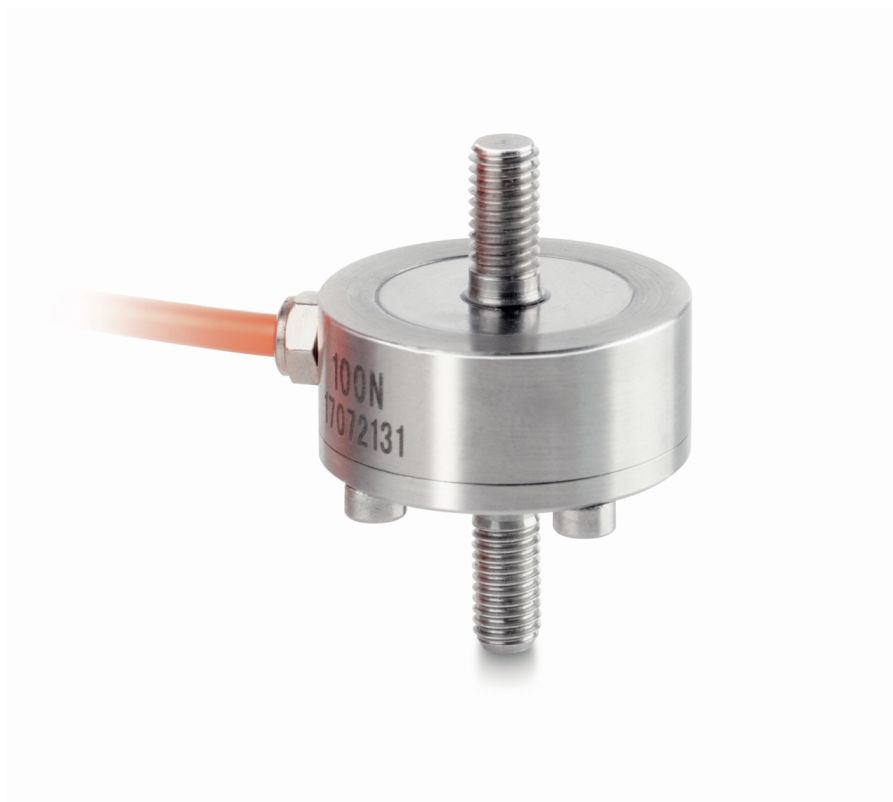


PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CO 500-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



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 500-Y2
Modell-Reihe	CO Y2
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Knopfform Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1233058
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck;Zug
OIML-Klasse	G5
Wägekapazität	500 kg
Max (N)	5 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

Eichzulassung nach 2014/31/EU	ja
-------------------------------	----

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	0,55 kg
Nettogewicht	0,50 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	33 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	5 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	7 g
Lieferzeiten	1 d

FUNKTIONEN

Standard



Option



Technische Daten - Verifizierung

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AFM 13	Hülse SAUTER AFM 13
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4
AFH 06	Druckscheibe SAUTER AFH 06
AFM 15	Hülse SAUTER AFM 15

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
963-163	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-163
963-263	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-263
963-263IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-263IV
970-015	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-015
961-263	Werkskalibrierung KERN 961-263
961-363	Werkskalibrierung KERN 961-363
963-363	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-363
963-163V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-163V
FS 404	Stecker SAUTER FS 404
963-163IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-163IV
963-363V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-363V
965-413	Zusammenbau Komponenten (> 350 kg - 1500 kg) 965-413
961-163	Werkskalibrierung KERN 961-163
963-263V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-263V
963-363IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-363IV

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

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (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