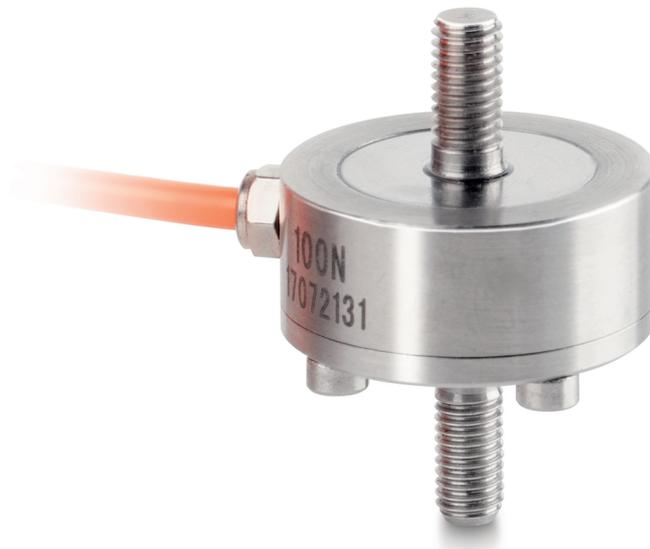


PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CO 500-Y2

Datum: 29.04.2025

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
CE Label	ja

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

Lieferzeiten

1 d

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	0,55 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

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

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

DIENSTLEISTUNGEN

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

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
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

DEUTSCH

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CO 1000-Y2	Druck;Zug	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y2	Druck;Zug	G5	2000 kg	20 kN
CO 10-Y2	Druck;Zug	G5	10 kg	100 N
CO 100-Y2	Druck;Zug	G5	100 kg	1 kN