KERN

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CS 10-Y1

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH

Miniatur "S"-Wäge-/Kraftmesszelle aus rostfreiem 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

DEUTSCH

BESCHREIBUNG

- Hohe Präzision (Kombinierter Fehler 0,05% F.S.)
- RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Zug- und Druckanwendungen, Gewichts- und Kraftmessungen
- Geeignet für Kraftprüfstände, Hängewaagen, Silowaagen und weitere diverse Waagen

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CS 10-Y1
Modell-Reihe	CS Y1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	S-Form Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	4045761233102
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck;Zug
Wägekapazität	10 kg
Max (N)	100 N

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP65
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	2 m
Montagekraft innen	Gewindebohrung M4
Montagekraft auswärts	Gewindebohrung M4

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	5 V

Erregerspannung max.	10 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	2 mV/V
kombinierter Fehler	0,05%
Anschluss der Wägezelle	4-Leiter
Messanwendungen	Kraft;Masse

Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur (min)	-30 °C
Betriebstemperatur (max)	70 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	150×105×40 mm
Bruttogewicht	0,10 kg
Nettogewicht	0,05 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	33 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	3 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	11 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU	ja

FUNKTIONEN

Standard

IP 65

Option

DAkkS +3 DAYS

DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
FS 402	Stecker SAUTER FS 402
963-261IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261IV
963-261V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261V
970-015	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-015
963-161	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-161
963-161V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-161V
963-361IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-361IV
961-361	Werkskalibrierung KERN 961-361
963-261	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261
963-361V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-361V
961-161	Werkskalibrierung KERN 961-161
961-261	Werkskalibrierung KERN 961-261
963-361	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-361

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	Wägekapazität	Max (N)
CS 1-Y1	Druck;Zug	1 kg	10 N
CS 2-Y1	Druck;Zug	2 kg	20 N
CS 5-Y1	Druck;Zug	5 kg	50 N
CS 10-Y1	Druck;Zug	10 kg	100 N
CS 20-Y1	Druck;Zug	20 kg	200 N