

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CS 5-Y1

Datum: 29.04.2025

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



BESCHREIBUNG

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

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Modell-Artikel-Code | CS 5-Y1 |
| Modell-Reihe | CS Y1 |
| Sortiment | Sauter |
| Produkt Segment | Messzellen |
| Produktgruppe | S-Form Lastzellen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel;Zubehör/D L |
| EAN-Code (Modell) | 404576 1233089 |
| Zolltarifnummer | 90249000 |
| CE Label | ja |

Technische Daten - Primär

| | |
|-----------------|-----------|
| Kraftrichtungen | Druck;Zug |
| Wägekapazität | 5 kg |
| Max (N) | 50 N |

Technische Daten - Konstruktion

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

Lieferzeiten

1 d

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 |

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

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

DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|-----------|--|
| 963-161 | DAkkS-Kalibrierung KERN 963-161 |
| 961-161 | Werkskalibrierung KERN 961-161 |
| 961-261 | Werkskalibrierung KERN 961-261 |
| 961-361 | Werkskalibrierung KERN 961-361 |
| 963-261 | DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261 |
| 963-361 | DAkkS-Kalibrierung KERN 963-361 |
| FS 402 | Stecker SAUTER FS 402 |
| 963-161V | DAkkS-Kalibrierung KERN 963-161V |
| 963-2611V | DAkkS-Kalibrierung KERN 963-2611V |
| 963-261V | DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261V |
| 963-3611V | DAkkS-Kalibrierung KERN 963-3611V |
| 963-361V | DAkkS-Kalibrierung KERN 963-361V |
| 970-015 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-015 |

DEUTSCH

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

| Modell | 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 |