

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CO 5-Y4

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: Druckkraftmessungen
- Geeignet für Gewichts- und Kraftmessung und Kraftprüfstände

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CO 5-Y4
Modell-Reihe	CO Y4
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Knopfform Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1232884
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	G5
Wägekapazität	5 kg
Max (N)	50 N

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP67
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	2 m
Montagekraft innen	Druckstück (von Kundenseite)
Montagekraft auswärts	Formnest

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	9 V
Erregerspannung max.	12 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	1 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)	150×100×38 mm
Bruttogewicht	0,10 kg
Nettogewicht	0,05 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	36 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	3 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

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

FUNKTIONEN

Standard
 
Option
 

ZUBEHÖR

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

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-261	Werkskalibrierung KERN 961-261
963-261	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261
963-261IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261IV
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014
FS 402	Stecker SAUTER FS 402
965-411	Zusammenbau Komponenten (< 50kg) 965-411
963-261V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261V

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CO 10-Y4	Druck	G5	10 kg	100 N
CO 5-Y4	Druck	G5	5 kg	50 N