

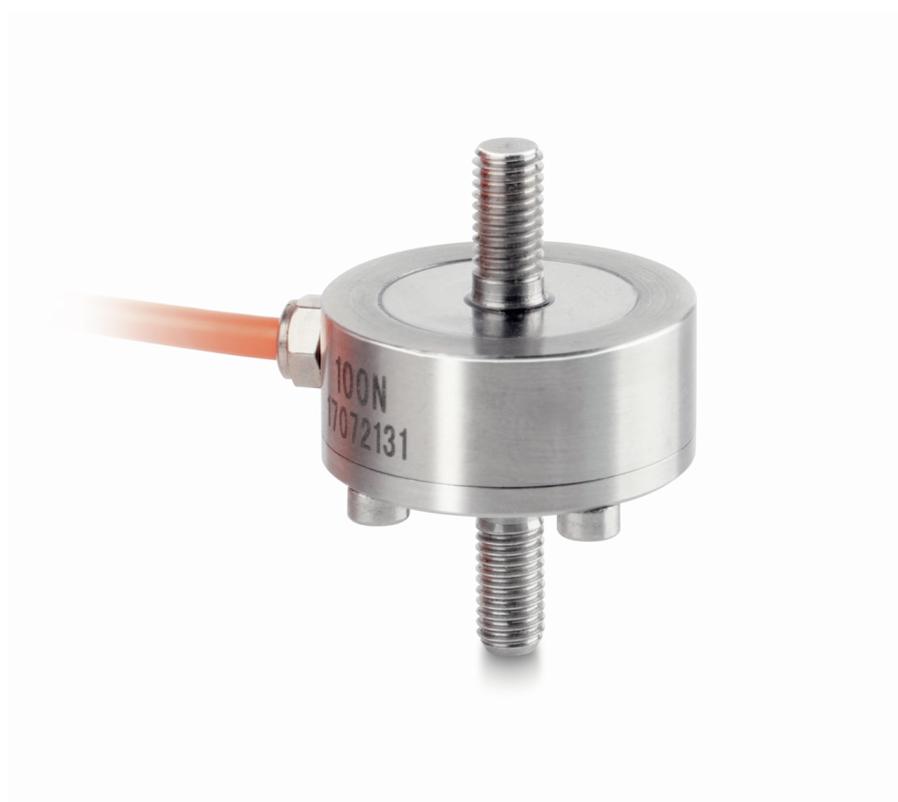
## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# SAUTER CO 50-Y2

Data: 23.04.2025

ITALIANO



Cella di misura a bottone in miniatura in acciaio inossidabile

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
Email : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## VETRINA DEI PRODOTTI



## DESCRIZIONE

- Alta precisione (errore combinato 0,5% F.S.)
- Conforme RoHS
- Impiego: Applicazioni in trazione e in pressione, misurazioni di massa e forza
- Adatto per Misurazione del peso e forza e et banchi di prova per forze

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	CO 50-Y2
Modello-Serie	CO Y2
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Celle di misura
Gruppo di prodotti	Celle di carico a manopola
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale;Accessori/Servizi
Codice EAN (Modello)	404576 1233072
Numero di tariffa doganale	90249000

### Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIML	G5
Capacità di pesatura	50 kg
Max (N)	500 N

### Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP65
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza del cavo	2 m
Forza di montaggio in entrata	Filettatura esterna M5

Forza di montaggio in uscita      Filettatura esterna M5

Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma      10 g

Tempo di consegna      1 d

### Dati tecnici - Alimentazione

Tensione di eccitazione min.      9 V

Tensione di eccitazione max.      12 V

### Dati tecnici - Verifica

Approvazione della verifica conforme alla norma 2014/31/UE      sì

### Dati tecnici - Sistema di misura

Uscita di fondo scala      1,5 mV/V

errore combinato      0,5%

connessione della cella di carico      4-conduttori

Applicazioni di misura      forza;massa

### FUNZIONI

Standard



Option



### Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura di utilizzo (min)      0 °C

Temperatura di utilizzo (max)      40 °C

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)      120×90×85 mm

Peso lordo      0,15 kg

Peso netto      0,10 kg

Metodo di spedizione      Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone      33 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica      5 g

## ACCESSORI

Modello	Descrizione
AFM 04	Bussola SAUTER AFM 04
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
CE WT2-Y4	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT2-Y4
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1
AFM 01	Bussola SAUTER AFM 01

## SERVIZI

Modello	Descrizione
961-161	Calibrazione di fabbrica KERN 961-161
961-261	Calibrazione di fabbrica KERN 961-261
963-361	Calibrazione DAkKS 963-361
963-161V	Calibrazione DAkKS 963-161V
961-361	Calibrazione di fabbrica KERN 961-361
963-261	Calibrazione DAkKS 963-261
963-261IV	Calibrazione DAkKS 963-261IV
963-361V	Calibrazione DAkKS 963-361V
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014
965-411	Montaggio dei componenti (< 50kg) 965-411
963-161	Calibrazione DAkKS 963-161
963-361IV	Calibrazione DAkKS 963-361IV
FS 402	Adattatore SAUTER FS 402
FS 403	Adattatore SAUTER FS 403
963-261V	Calibrazione DAkKS 963-261V

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CO 10-Y2	compressione;trazion e	G5	10 kg	100 N
CO 100-Y2	compressione;trazion e	G5	100 kg	1 kN

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CO 20-Y2	compressione;trazione	G5	20 kg	200 N
CO 50-Y2	compressione;trazione	G5	50 kg	500 N
CO 200-Y2	compressione;trazione	G5	200 kg	2 kN
CO 500-Y2	compressione;trazione	G5	500 kg	5 kN
CO 1000-Y2	compressione;trazione	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y2	compressione;trazione	G5	2000 kg	20 kN