

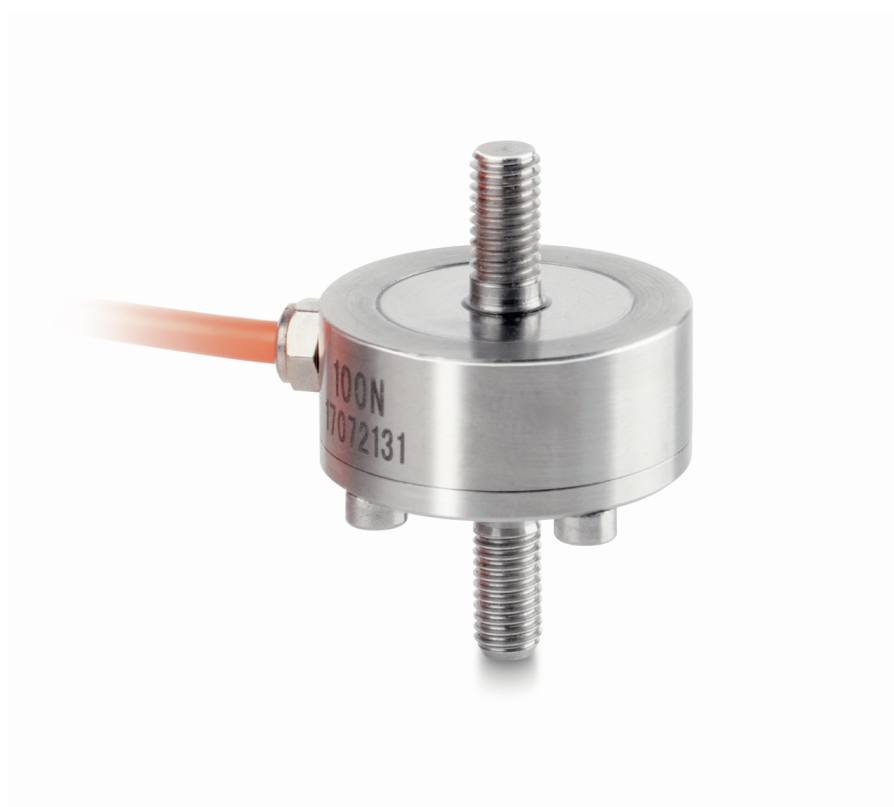
## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# SAUTER CO 5-Y3

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 0,1% 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 5-Y3                               |
| Modello-Serie                 | CO Y3                                 |
| 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 123289 1                       |
| Numero di tariffa doganale    | 90249000                              |

### Dati tecnici - Primario

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Direzione della forza | compressione;trazione |
| Classe OIML           | G2                    |
| Capacità di pesatura  | 5 kg                  |
| Max (N)               | 50 N                  |

### Dati tecnici - Costruzione

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Protezione IP                 | IP66                   |
| Materiale                     | acciaio inossidabile   |
| Lunghezza del cavo            | 2 m                    |
| Forza di montaggio in entrata | Filettatura esterna M5 |

Forza di montaggio in uscita      Filettatura esterna M5

### Dati tecnici - Alimentazione

Tensione di eccitazione min.      10 V

Tensione di eccitazione max.      15 V

### Dati tecnici - Sistema di misura

Uscita di fondo scala      2 mV/V

errore combinato      0,1%

connessione della cella di carico      4-conduttori

Applicazioni di misura      forza; massa

### 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)      150×105×40 mm

Peso lordo      0,10 kg

Peso netto      0,05 kg

Metodo di spedizione      Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone      34 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica      2 g

Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma      11 g

Tempo di consegna      1 d

### Dati tecnici - Verifica

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

### FUNZIONI

Standard



Option



## ACCESSORI

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

## SERVIZI

| Modello   | Descrizione                                      |
|-----------|--------------------------------------------------|
| 963-161   | Calibrazione DAkkS 963-161                       |
| 963-261   | Calibrazione DAkkS 963-261                       |
| 963-261IV | Calibrazione DAkkS 963-261IV                     |
| 963-361V  | Calibrazione DAkkS 963-361V                      |
| 970-016   | Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-016 |
| 965-411   | Montaggio dei componenti (< 50kg) 965-411        |
| 961-261   | Calibrazione di fabbrica KERN 961-261            |
| FS 402    | Adattatore SAUTER FS 402                         |
| 963-161V  | Calibrazione DAkkS 963-161V                      |
| 963-261V  | Calibrazione DAkkS 963-261V                      |
| 963-361IV | Calibrazione DAkkS 963-361IV                     |
| 963-361   | Calibrazione DAkkS 963-361                       |
| 961-161   | Calibrazione di fabbrica KERN 961-161            |
| 961-361   | Calibrazione di fabbrica KERN 961-361            |

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

| Nome del modello | Direzione della forza | Classe OIML | Capacità di pesatura | Max (N) |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------------|---------|
| CO 5-Y3          | compressione;trazione | G2          | 5 kg                 | 50 N    |
| CO 10-Y3         | compressione;trazione | G2          | 10 kg                | 100 N   |