

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# SAUTER DC 100-Y1

Data: 23.04.2025

ITALIANO



Sensore statico di coppia in acciaio legato

### 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

## DESCRIZIONE

- Alta precisione (errore combinato 0,5% F.S.)
- Conforme RoHS
- Adatto per il monitoraggio o la misurazione di coppie statiche, test manuali di chiavi torsionometriche o trasmissione di momenti di carico statici
- Montaggio semplice e veloce
- Elevata rigidità torsionale

## SPECIFICHE TECNICHE

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

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Modello codice articolo       | DC 100-Y1                             |
| Modello-Serie                 | DC Y1                                 |
| Assortimento                  | Sauter                                |
| Tipologia di prodotto         | Celle di misura                       |
| Gruppo di prodotti            | Celle di misura della coppia statica  |
| Tipo di utilizzo del prodotto | Articolo principale;Accessori/Servizi |
| Codice EAN (Modello)          | 404576 1248 113                       |
| Numero di tariffa doganale    | 842390 10                             |

### Dati tecnici - Costruzione

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Materiale          | acciaio |
| Lunghezza del cavo | 2 m     |

### Dati tecnici - Alimentazione

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Tensione di eccitazione min. | 9 V |
|------------------------------|-----|

Tensione di eccitazione max. 12 V

### Dati tecnici - Sistema di misura

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Uscita di fondo scala             | 1,9 mV/V         |
| errore combinato                  | 0,5%             |
| connessione della cella di carico | 4-conduttori     |
| Applicazioni di misura            | torsione statica |

### Dati tecnici - Condizioni ambientali

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Temperatura di utilizzo (min) | -20 °C |
| Temperatura di utilizzo (max) | 65 °C  |

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Dimensioni imballo (L×P×H)                      | 120×90×85 mm    |
| Peso lordo                                      | 0,45 kg         |
| Peso netto                                      | 0,40 kg         |
| Metodo di spedizione                            | Servizio pacchi |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone | 33 g            |

Componenti  
dell'imballaggio - in peso  
- plastica 2 g

Componenti per  
l'imballaggio - in peso -  
schiuma 6 g

Tempo di consegna 1 d

## Dati tecnici - Verifica

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

## FUNZIONI

Standard



## SERVIZI

| Modello | Descrizione                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 970-014 | Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014              |
| FS 421  | Spina per cella di misura FS montata e regolata SAUTER FS 421 |