

**BROCHURE DEL PRODOTTO****SAUTER  
CS 1000-3P1**

Data: 23.04.2025

ITALIANO



Cella di misura "S" a 4 conduttori in acciaio nichelato per misurazione di forza e massa

**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

- Conforme RoHS
- Campo di applicazione: per misurazioni della forza di trazione e pressione
- Adatto per bilance sospese, bilance dosatrici e altri dispositivi di pesata, per la misurazione di forze e per i banchi di prova

## SPECIFICHE TECNICHE

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

Modello codice articolo	CS 1000-3P1
Modello-Serie	CS P1
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Celle di misura
Gruppo di prodotti	Celle di carico a S
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale;Accessori/Servizi
Codice EAN (Modello)	4045761221420
Numero di tariffa doganale	90249000

### Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIML	C3
Capacità di pesatura	1000 kg
Max (N)	10 kN

### Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP67
Materiale	acciaio, nichelato
Dimensioni (L×P×H)	50,8×76,2×27,2 mm

Lunghezza del cavo	3 m
Forza di montaggio in entrata	foro filettato M12
Forza di montaggio in uscita	Foro filettato M12

### Dati tecnici - Alimentazione

Tensione di eccitazione min.	5 V
Tensione di eccitazione max.	12 V

### Dati tecnici - Sistema di misura

Uscita di fondo scala	2 mV/V
errore combinato	0,02%
connessione della cella di carico	4-conduttori
Applicazioni di misura	forza;massa

### Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura di utilizzo (min)	-10 °C
Temperatura di utilizzo (max)	40 °C

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	185×155×60 mm
Peso lordo	0,80 kg
Peso netto	0,70 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	102 g
Tempo di consegna	1 d

## Dati tecnici - Verifica

Approvazione della verifica conforme alla norma 2014/31/UE	sì
Risoluzione cella di carico (e)	3000 e

## FUNZIONI

Standard
----------



Option
--------



## ACCESSORI

Modello	Descrizione
CJ P2	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P2
AFM 19	Bussola SAUTER AFM 19
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
YKV-02	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-02
AFM 16	Adattatore KERN AFM 16

Modello	Descrizione
AFM 18	Filettatura SAUTER AFM 18
AFM 21	Filettatura SAUTER AFM 21
YKV-01	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01
CJ P4PG	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG
AFM 17	Filettatura SAUTER AFM 17
CJ P4	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4

## SERVIZI

Modello	Descrizione
961-264	Calibrazione di fabbrica KERN 961-264
FS 405	Adattatore SAUTER FS 405
961-164V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-164V
961-164	Calibrazione di fabbrica KERN 961-164
961-364V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-364V
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014
961-163	Calibrazione di fabbrica KERN 961-163
961-364	Calibrazione di fabbrica KERN 961-364

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CS 25-3P1	compressione;trazione	C3	25 kg	250 N
CS 50-3P1	compressione;trazione	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P1	compressione;trazione	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	compressione;trazione	C3	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	compressione;trazione	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	compressione;trazione	C3	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	compressione;trazione	C3	600 kg	6 kN

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CS 750-3P1	compressione;trazione	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	compressione;trazione	C3	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	compressione;trazione	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	compressione;trazione	C3	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	compressione;trazione	C3	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	compressione;trazione	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P1	compressione;trazione	C3	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	compressione;trazione	C3	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	compressione;trazione	C3	15000 kg	150 kN
CS 20000-3P1	compressione;trazione	C3	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	compressione;trazione	C3	30000 kg	300 kN

ITALIANO