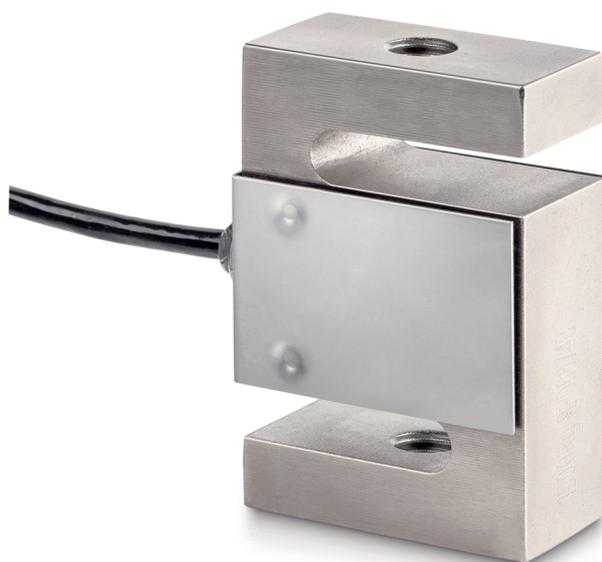


**BROCHURE DEL PRODOTTO****SAUTER  
CS 500-3P1**

Data: 29.04.2025

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 500-3P1
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)	404576 122 1550
Numero di tariffa doganale	90249000
CE Label	sì

### Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIML	C3
Capacità di pesatura	500 kg
Max (N)	5 kN

### Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP67
Materiale	acciaio, nichelato

Dimensioni (L×P×H)	50,8×76,2×20,8 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	0,65 kg
Peso netto	0,55 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	97 g
Tempo di consegna	1 d

## Dati tecnici - Verifica

Risoluzione cella di carico (e)	3000 e
---------------------------------	--------

## FUNZIONI

Standard
----------



Option
--------



## ACCESSORI

Modello	Descrizione
YKV-01	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01
CJ P2	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG
AFM 16	Adattatore KERN AFM 16
AFM 17	Filettatura SAUTER AFM 17
AFM 18	Filettatura SAUTER AFM 18

Modello	Descrizione
AFM 19	Bussola SAUTER AFM 19
AFM 21	Filettatura SAUTER AFM 21
CJ P4	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1

## SERVIZI

Modello	Descrizione
965-413	Montaggio dei componenti (> 350 kg - 1500 kg) 965-413
961-163	Calibrazione di fabbrica KERN 961-163
961-261	Calibrazione di fabbrica KERN 961-261
961-263	Calibrazione di fabbrica KERN 961-263
961-363	Calibrazione di fabbrica KERN 961-363
963-163	Calibrazione DAkKS 963-163
963-262	Calibrazione DAkKS 963-262
963-362	Calibrazione DAkKS 963-362
963-363	Calibrazione DAkKS 963-363
FS 404	Adattatore SAUTER FS 404
963-163IV	Calibrazione DAkKS 963-163IV
963-163V	Calibrazione DAkKS 963-163V
963-263IV	Calibrazione DAkKS 963-263IV
963-263V	Calibrazione DAkKS 963-263V
963-363IV	Calibrazione DAkKS 963-363IV
963-363V	Calibrazione DAkKS 963-363V
970-013	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-013

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CS 25-3P1	compressione;trazion e	C3	25 kg	250 N
CS 50-3P1	compressione;trazion e	C3	50 kg	500 N

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (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
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