

Data: 23.04.2025

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER CS 5000-3P1



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

Web: 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 5000-3P1
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/Ser vizi
Codice EAN (Modello)	4045761221543
Numero di tariffa doganale	90249000

Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIML	C3
Capacità di pesatura	5000 kg
Max (N)	50 kN

Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP67
Materiale	acciaio, nichelato
Dimensioni (L×P×H)	76,2×101,6×27,2 mm

Lunghezza del cavo	6 m
Forza di montaggio in entrata	Foro filettato M20 × 1,5
Forza di montaggio in uscita	Foro filettato M20 × 1,5

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)	205×170×60 mm
Peso lordo	1,6 kg
Peso netto	1,4 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi



SAUTER CS 5000-3P1

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone

100 g

1 d Tempo di consegna

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		
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1		
YKV-01	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01		
CJ P4PG	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG		
CJ P4	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4		

SERVIZI

961-365	Calibrazione di fabbrica KERN 961-365
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014
FS 406	Adattatore SAUTER FS 406
961-265V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-265V



Modello	Descrizione
961-365V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-365V
961-165	Calibrazione di fabbrica KERN 961-165
961-265	Calibrazione di fabbrica KERN 961-265
961-165V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-165V

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
CS 100-3P1	compressione;trazion e	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	compressione;trazion e	C3	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	compressione;trazion e	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	compressione;trazion e	C3	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	compressione;trazion e	C3	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	compressione;trazion e	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	compressione;trazion e	C3	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	compressione;trazion e	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	compressione;trazion e	C3	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	compressione;trazion e	C3	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	compressione;trazion e	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P1	compressione;trazion e	C3	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	compressione;trazion e	C3	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	compressione;trazion e	C3	15000 kg	150 kN





Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CS 20000-3P1	compressione;trazion e	C3	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	compressione;trazion e	C3	30000 kg	300 kN