

BROCHURE DEL PRODOTTO**SAUTER
CS 2000-3P1**

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
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 2000-3P1
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)	4045761221482
Numero di tariffa doganale	90249000

Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIML	C3
Capacità di pesatura	2000 kg
Max (N)	20 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)	200×170×60 mm
Peso lordo	1,6 kg
Peso netto	1,4 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone 110 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
YKV-01	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
CJ P4PG	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4
CJ P2	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P2
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1

SERVIZI

Modello	Descrizione
965-414	Montaggio dei componenti (> 1500 kg - 2900 kg) 965-414
961-164	Calibrazione di fabbrica KERN 961-164
961-364	Calibrazione di fabbrica KERN 961-364

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

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
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

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