

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER CS 500-3P1

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 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)	4045761221550
Numero di tariffa doganale	90249000

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

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

FUNZIONI

Standard



Option



ACCESSORI

Modello	Descrizione
AFM 18	Filettatura SAUTER AFM 18
AFM 21	Filettatura SAUTER AFM 21
AFM 16	Adattatore KERN AFM 16
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1
CJ P4PG	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG
AFM 19	Bussola SAUTER AFM 19

Modello	Descrizione
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
YKV-01	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01
CJ P2	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P2
AFM 17	Filettatura SAUTER AFM 17
CJ P4	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4

SERVIZI

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

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

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