

Data: 23.04.2025

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER CS 5000-3Q1



Cella di carico "S" a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazioni 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 5000-3Q1
Modello-Serie	CS Q1
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)	4045761222052
Numero di tariffa doganale	90249000

Dati tecnici - Primario

5	
Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIMI	C3
Classe Olivic	C3
Capacità di pesatura	5000 kg
Capacita di pesatura	3000 Kg
Max (N)	50 kN
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP67
Materiale	acciaio, nichelato
Dimensioni (L×P×H)	120×100×45 mm

Lunghezza del cavo	5 m
Forza di montaggio in entrata	Foro filettato M24 × 2
Forza di montaggio in uscita	Foro filettato M24 × 2

Dati tecnici - Alimentazione

Tensione di eccitazione min.	10 V
Tensione di eccitazione max.	15 V

Dati tecnici - Sistema di misura

Uscita di fondo scala	2 mV/V
errore combinato	0,017%
connessione della cella di carico	6-Leiter
Applicazioni di misura	forza;massa

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	220×135×100 mm
Peso lordo	3,6 kg
Peso netto	3,4 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi



Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	265 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma	42 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
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1
YKV-01	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-365	Calibrazione di fabbrica KERN 961-365
961-365V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-365V
970-016	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-016
961-165	Calibrazione di fabbrica KERN 961-165
961-165V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-165V



Modello	Descrizione
961-265	Calibrazione di fabbrica KERN 961-265
FS 406	Adattatore SAUTER FS 406
961-265V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-265V

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CS 100-3Q1	compressione;trazion e	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3Q1	compressione;trazion e	C3	150 kg	1,5 kN
CS 200-3Q1	compressione;trazion e	C3	200 kg	2 kN
CS 300-3Q1	compressione;trazion e	C3	300 kg	3 kN
CS 500-3Q1	compressione;trazion e	C3	500 kg	5 kN
CS 750-3Q1	compressione;trazion e	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3Q1	compressione;trazion e	C3	1000 kg	10 kN
CS 1500-3Q1	compressione;trazion e	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3Q1	compressione;trazion e	C3	2000 kg	20 kN
CS 3000-3Q1	compressione;trazion e	C3	3000 kg	30 kN
CS 5000-3Q1	compressione;trazion e	C3	5000 kg	50 kN
CS 6000-3Q1	compressione;trazion e	C3	6000 kg	60 kN
CS 50-3Q1	compressione;trazion e	C3	50 kg	500 N