

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER CS 5000-3Q1

Data: 29.04.2025

ITALIANO



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/Servizi
Codice EAN (Modello)	4045761222052
Numero di tariffa doganale	90249000
CE Label	sì

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)	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

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

FUNZIONI

Standard



Option



ACCESSORI

Modello	Descrizione
YKV-01	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-165	Calibrazione di fabbrica KERN 961-165
961-265	Calibrazione di fabbrica KERN 961-265
961-365	Calibrazione di fabbrica KERN 961-365
FS 406	Adattatore SAUTER FS 406
961-165V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-165V
961-265V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-265V
961-365V	Calibrazione di fabbrica KERN 961-365V

Modello	Descrizione
970-016	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-016

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

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