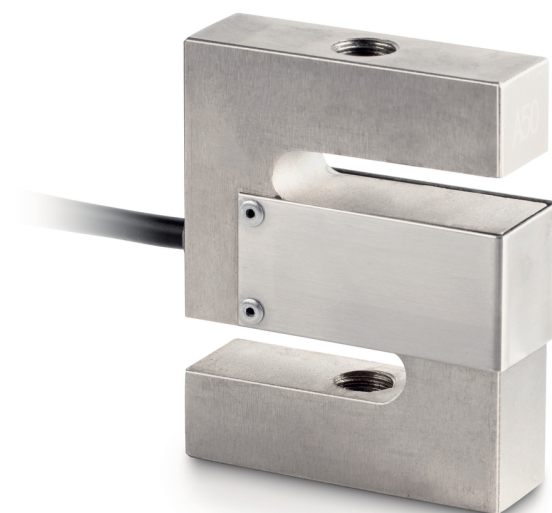


BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER CS 100-3Q1

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 100-3Q1
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)	4045761222007
Numero di tariffa doganale	90249000
CE Label	sì

Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIML	C3
Capacità di pesatura	100 kg
Max (N)	1 kN

Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP67
Materiale	acciaio, nichelato

Dimensioni (L×P×H)	80×62,1×19 mm
Lunghezza del cavo	5 m
Forza di montaggio in entrata	foro filettato M12
Forza di montaggio in uscita	Foro filettato M12

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)	250×155×60 mm
Peso lordo	0,90 kg
Peso netto	0,80 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	242 g
---	-------

Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	5 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
YKV-02	IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-02
AFM 16	Adattatore KERN AFM 16
AFM 17	Filettatura SAUTER AFM 17
AFM 18	Filettatura SAUTER AFM 18
AFM 19	Bussola SAUTER AFM 19
AFM 21	Filettatura SAUTER AFM 21
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-162	Calibrazione di fabbrica KERN 961-162
961-262	Calibrazione di fabbrica KERN 961-262
961-362	Calibrazione di fabbrica KERN 961-362
963-162	Calibrazione DAkKS 963-162
963-262	Calibrazione DAkKS 963-262
963-362	Calibrazione DAkKS 963-362
FS 403	Adattatore SAUTER FS 403
963-162IV	Calibrazione DAkKS 963-162IV
963-162V	Calibrazione DAkKS 963-162V
963-262IV	Calibrazione DAkKS 963-262IV
963-262V	Calibrazione DAkKS 963-262V
963-362IV	Calibrazione DAkKS 963-362IV
963-362V	Calibrazione DAkKS 963-362V
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014

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

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