PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

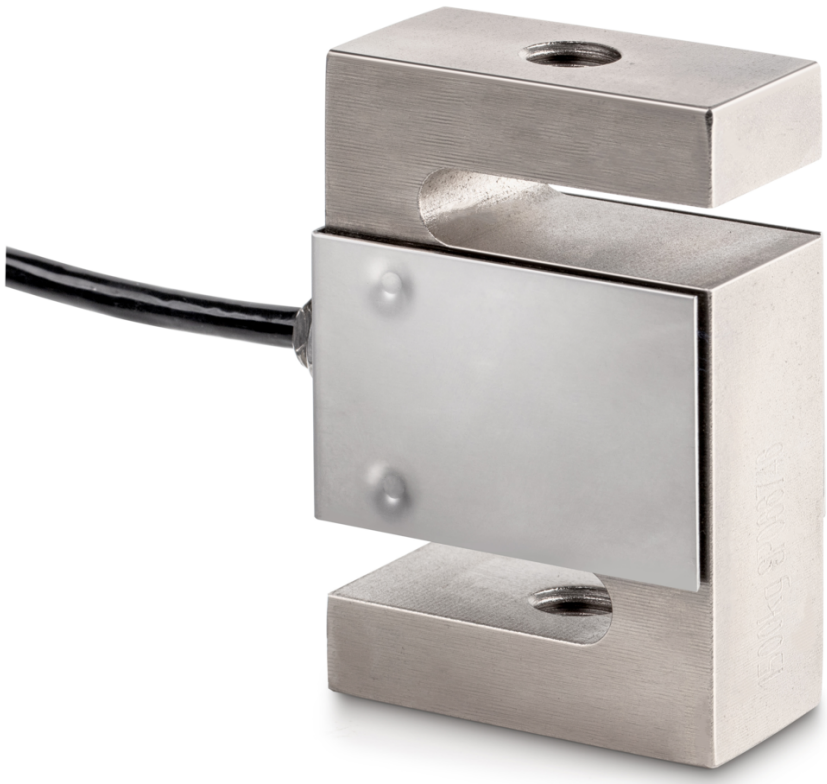
Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER CS 100-3P1

Cella di misura “S” a 4 conduttori in acciaio nichelato per misurazione di forza e massa

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

CARATTERISTICHE

- 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

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Costruzioni meccaniche e impiantistica
- Tecnologia di prova e prove sui materiali
- Tecnologia di movimentazione e logistica
- Pesatura di serbatoi e silos
- Tecnologia medica e ricerca

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Campo di misura [Max]
CS 25-3P1	25 kg	250 N
CS 50-3P1	50 kg	500 N
CS 100-3P1	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	5000 kg	50 kN

Modello	Portata [Max]	Campo di misura [Max]
CS 7500-3P1	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	15000 kg	150 kN
CS 20000-3P1	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	30000 kg	300 kN

ACCESSORI

Modello	Descrizione
AFM 23	Adattatore AFM 23 (Filettatura esterna M10 | Foro filettato M8)
CE R10	Estremità dell'asta CE R10
CJ P2	Scatola di giunzione CJ P2, Numero di opzioni di connessione: 2, alluminio,
CJ P4	Scatola di giunzione CJ P4, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio, IP65
CJ P4PG	Scatola di giunzione CJ P4PG, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio,
CJ X467	Scatola di giunzione CJ X467, Numero di opzioni di connessione: 4, acciaio inossidabile,
CJ X468	Scatola di giunzione CJ X468, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio,
FS 403	Connettore per cella di misura FS montato e regolato su 2 kN FS 403
FS TKZ	Valigia di trasporto FS TKZ
YKV-01	Trasmettitore di pesatura digitale YKV-01
YKV-02	Trasmettitore di pesatura digitale YKV-02

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-162	Certificato di calibrazione di fabrica 961-162 (trazione | N)
961-262	Certificato di calibrazione di fabrica 961-262 (compressione | N)
961-362	Certificato di calibrazione di fabrica 961-362 (trazione, compressione | N)
963-162	Certificato di calibrazione DAkkS 963-162 (direzione della forza trazione | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-162IV	Certificato di calibrazione DAkkS 963-162IV (direzione della forza trazione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione ISO 376)
963-162V	Certificato di calibrazione DAkkS 963-162V (direzione della forza trazione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)

Modello	Descrizione
963-262	Certificato di calibrazione DAkkS 963-262 (direzione della forza compressione | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-262IV	Certificato di calibrazione DAkkS 963-262IV (direzione della forza compressione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione ISO 376)
963-262V	Certificato di calibrazione DAkkS 963-262V (direzione della forza compressione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-362	Certificato di calibrazione DAkkS 963-362 (direzione della forza trazione, compressione | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-362IV	Certificato di calibrazione DAkkS 963-362IV (direzione della forza trazione, compressione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione ISO 376)
963-362V	Certificato di calibrazione DAkkS 963-362V (direzione della forza trazione, compressione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
970-013	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-013

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi