

# KERN CS 5000-3Q1

**KERN**

Cella di carico "S" a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazioni di forza e massa



## Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Cella di carico/di misura della forza
Famiglia di prodotti	CS Q1

## Sistema di misura

Portata [Max]	5000 kg
Campo di misura forza [Max] (N)	50 kN
Directione de la forza	trazione compressione
Collegamento della celle di carico	6-conduttori
Celle di carico OIML classe	C3
Celle di carico - Risoluzione (calibrabile)	3000 e
Cella di carico - Valore caratteristico - nominale	2 mV/V
Cella di carico - Valore caratteristico - varianza	0,002 mV/V
Celle di carico - Y-valore	10000
Celle di carico - Errore combinato	0,017%
Cella di carico - Peso morto [Min] (%)	0%
Applicazioni di misura	forza massa
Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale	400 $\Omega$
Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale	350 $\Omega$
Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]	5000 M $\Omega$
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Min]	10 V

Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max]	15 V
Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza	20 $\Omega$
Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza	3 $\Omega$

## Design

Struttura	Cella a forma di "S"
Dimensioni (L×P×A)	120×100×45 mm
Materiale	acciaio, nichelato
Lunghezza cavo	5 m
Montaggio - dissipazione della forza	Foro filettato M24 × 2
Montaggio - applicazione della forza	Foro filettato M24 × 2

## Funzioni

Protetta IP - unità completa	IP67
------------------------------	------

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-30 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	70 °C

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione)	961-165V
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di compressione)	961-265V
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione/forza di compressione)	961-365V

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	220×135×100 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	3,4 kg
Peso lordo ca.	3,6 kg
Peso di spedizione	3,51 kg

# KERN CS 5000-3Q1



Cella di carico "S" a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazioni di forza e massa

## Pittogrammi

### STANDARD

---



### OPTION

---

