

# KERN CS 6000-3Q1

**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]	6000 kg
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  $\Omega$

Campo di misura forza [Max] (N) 60 kN

Directione de la forza trazione  
compressione

## Omologazione

Marchio CE ✓

## Design

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

## Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	220×135×100 mm
Peso netto	3,3 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	3,4 kg
Peso lordo ca.	3,6 kg
Peso di spedizione	3,481 kg

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione)	961-166V
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di compressione)	961-266V
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione/forza di compressione)	961-366V

# KERN CS 6000-3Q1



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

## Pittogrammi

### STANDARD

---



### OPTION

---

