

# KERN CS 6000-3Q1

**KERN**

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



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) 961-166V

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

## 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 3,481 kg

## 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

Campo di misura forza [Max] (N) 60 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

# KERN CS 6000-3Q1



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

## Pittogrammi

### STANDARD

---



### OPTION

---

