

# KERN CS 15000-3P1

**KERN**

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



Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max] 12 V

Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza 3,5 Ω

Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza 2 Ω

## Design

Struttura Cella a forma di "S"

Dimensioni (L×P×A) 160×200×60 mm

Materiale acciaio, nichelato

Lunghezza cavo 6 m

Montaggio - dissipazione della forza Foro filettato M42 × 3

Montaggio - applicazione della forza Foro filettato M42 × 3

## Funzioni

Protetta IP - unità completa IP67

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min] -35 °C

Temperatura ambiente [Max] 65 °C

Utilizzare la temperatura [Min] -10 °C

Utilizzare la temperatura [Max] 40 °C

Temperatura di stoccaggio [Min] -40 °C

Temperatura di stoccaggio [Max] 70 °C

## Omologazione

Marchio CE ✓

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna 4 d

Dimensioni imballaggio (L×P×H) 320×320×160 mm

Metodo di spedizione Servizio pacchi

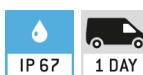
Peso netto ca. 12 kg

Peso lordo ca. 14 kg

Peso di spedizione 13,3 kg

## Pittogrammi

STANDARD



## Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Cella di carico/di misura della forza
Famiglia di prodotti	CS P1

## Sistema di misura

Portata [Max]	15000 kg
Campo di misura forza [Max] (N)	150 kN
Directione de la forza	trazione compressione
Collegamento della celle di carico	4-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	0,004 mV/V
Celle di carico - Y-valore	10000
Celle di carico - Errore combinato	0,02%
Cella di carico - Peso morto [Min] (%)	0%
Applicazioni di misura	forza massa
Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale	350 Ω
Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale	351 Ω
Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]	500 MΩ
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Min]	5 V