

# KERN CT 5000-3P2

**KERN**

Cella di carico a taglio in acciaio inossidabile



## Design

Struttura	Cella di carico a taglio
Dimensioni (L×P×A)	171,5×40×38,1 mm
Materiale	acciaio, nichelato
Lunghezza cavo	6 m
Montaggio - dissipazione della forza	2 × foro passante Ø 19,8 mm
Montaggio - applicazione della forza	Foro filettato M18 × 1,5

## 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]	80 °C

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di compressione)	961-265V
---	----------

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	285×195×95 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,95 kg
Peso lordo ca.	2,0 kg
Peso di spedizione	1,826 kg

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



## Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Cella di carico
Famiglia di prodotti	CT P2

## Sistema di misura

Portata [Max]	5000 kg
Directione de la forza	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	3 mV/V
Cella di carico - Valore caratteristico - varianza	0,003 mV/V
Celle di carico - Y-valore	10000
Celle di carico - Errore combinato	0,023%
Cella di carico - Peso morto [Min] (%)	0%
Applicazioni di misura	massa
Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale	350 Ω
Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale	350 Ω
Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]	5000 MΩ
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Min]	5 V
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	3,5 Ω