

# KERN CT 5000-3Q1

**KERN**

Cella di carico a taglio in acciaio inossidabile



## Omologazione

Marchio CE ✓

## Design

Struttura	Cella di carico a taglio
Dimensioni (L×P×A)	171,5×48×41,5 mm
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza cavo	5 m
Montaggio - applicazione della forza	Foro passante Ø 20,5 mm
Montaggio - dissipazione della forza	2 × foro passante Ø 20,5 mm

## Funzioni

Protetta IP - unità completa IP68  
IP69K

## Condizioni ambientali

Utilizzare la temperatura [Min] -10 °C  
Utilizzare la temperatura [Max] 40 °C  
Temperatura ambiente [Min] -30 °C  
Temperatura ambiente [Max] 70 °C

## Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N) 1 d  
Dimensioni imballaggio (L×P×H) 285×115×85 mm  
Peso netto 2,2 kg  
Metodo di spedizione Servizio pacchi  
Peso netto ca. 2,2 kg  
Peso lordo ca. 2,4 kg  
Peso di spedizione 2,354 kg

## Servizi

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

## Pittogrammi

## STANDARD



## OPTION



## Categoria

Marchio Sauter  
Categoria di prodotto Cella di misura  
Gruppo di prodotti Cella di carico  
Famiglia di prodotti CT Q1

## Sistema di misura

Portata [Max] 5000 kg  
Collegamento delle 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 0,001 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 massa  
Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale 400 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] 10 V  
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max] 15 V  
Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza 20 Ω  
Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza 3 Ω  
Direzione de la forza compressione