

# KERN CD 30-2P2

**KERN**

Dinamometro in acciaio inox



Categoria	
Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Cella di carico/di misura della forza
Famiglia di prodotti	CD P2

Sistema di misura	
Portata [Max]	30000 kg
Collegamento della celle di carico	4-conduttori
Celle di carico OIML classe	C2
Celle di carico - Risoluzione (calibrabile)	2000 e
Cella di carico - Valore caratteristico - nominale	1,5 mV/V
Cella di carico - Valore caratteristico - varianza	0,002 mV/V
Celle di carico - Y-valore	5000
Celle di carico - Errore combinato	0,03%
Cella di carico - Peso morto [Min] (%)	0%
Applicazioni di misura	forza massa
Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale	700 $\Omega$
Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale	703 $\Omega$
Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]	5000 M $\Omega$
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	7 $\Omega$
Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza	4 $\Omega$
Campo di misura forza [Max] (N)	300 kN
Directione de la forza	trazione compressione

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Design

Struttura	Barra di tensione/ compressione
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza cavo	20 m
Montaggio - applicazione della forza	Filettatura esterna M42 $\times$ 3
Montaggio - dissipazione della forza	Filettatura esterna M42 $\times$ 3

## Funzioni

Protetta IP - unità completa	IP68
------------------------------	------

## Condizioni ambientali

Utilizzare la temperatura [Min]	-10 °C
Utilizzare la temperatura [Max]	40 °C
Temperatura ambiente [Min]	-35 °C
Temperatura ambiente [Max]	65 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-40 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	70 °C

## Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	36 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	220×220×160 mm
Peso netto	2,2 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	2,2 kg
Peso lordo ca.	2,8 kg
Peso di spedizione	2,7 kg

# KERN CD 30-2P2

Dinamometro in acciaio inox

**KERN**

Pittogrammi

STANDARD

---



OPTION

---

