

# KERN CD 20-3P1

# 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 P1

## Sistema di misura

Portata [Max]	20000 kg
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	0,002 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	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)	200 kN
Directione de la forza	compressione

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Design

Struttura	Cella di carico
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza cavo	15 m
Dimensioni ( $\varnothing \times A$ )	88,9 $\times$ 118,5 mm
Montaggio - applicazione della forza	Pezzo a pressione
Montaggio - dissipazione della forza	Pezzo a pressione

## 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)	2 d
Dimensioni imballaggio (L $\times$ P $\times$ H)	220 $\times$ 220 $\times$ 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

## Pittogrammi

STANDARD

