

# KERN CR 500-1Y1

**KERN**

Dinamometro in acciaio legato



## Design

Struttura	Cella di carico
Materiale	acciaio
Lunghezza cavo	3 m
Dimensioni (Ø×A)	105×37 mm
Montaggio - applicazione della forza	Pezzo a pressione Foro filettato M16 × 1,5
Montaggio - dissipazione della forza	8 × foro passante Ø 6,5 mm

## Funzioni

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

## Condizioni ambientali

Utilizzare la temperatura [Min]	-20 °C
Utilizzare la temperatura [Max]	65 °C

## Imballaggio e spedizione

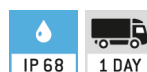
Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	200×165×135 mm
Peso netto	1,7 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	1,8 kg
Peso lordo ca.	2,0 kg
Peso di spedizione	1,835 kg

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione)	963-163V
Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di compressione)	963-263V
Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione/forza di compressione)	963-363V

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



## Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Cella di carico/di misura della forza
Famiglia di prodotti	CR Y1

## Sistema di misura

Portata [Max]	500 kg
Collegamento della celle di carico	4-conduttori
Celle di carico OIML classe	C1
Cella di carico - Valore caratteristico - nominale	2 mV/V
Celle di carico - Errore combinato	0,05%
Applicazioni di misura	forza massa
Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale	380 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]	10 V
Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza	10 Ω
Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza	3 Ω
Campo di misura forza [Max] (N)	5 kN
Directione de la forza	trazione compressione

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---