

# KERN CB 30-3Q1

**KERN**

Cella di carico a flessione e cella di carico shear beam in acciaio antiruggine



## Categoria

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

## Sistema di misura

Portata [Max]	30 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	2 mV/V
Cella di carico - Valore caratteristico - varianza	0,002 mV/V
Celle di carico - Y-valore	10000
Celle di carico - Errore combinato	0,017%
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

## Design

Struttura	Barra a flessione
Dimensioni (Ø×A)	41,5×120 mm
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza cavo	3 m
Montaggio - dissipazione della forza	2 × foro passante Ø 8,2 mm
Montaggio - applicazione della forza	Foro passante Ø 8,2 mm

## Funzioni

Protetta IP - unità completa	IP68 IP69K
------------------------------	---------------

## Condizioni ambientali

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

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkKS (forza di compressione)	963-26 1V
---	-----------

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	250×155×60 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,50 kg
Peso lordo ca.	0,55 kg
Peso di spedizione	0,539 kg

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

