

# KERN CT 1000-3P2

**KERN**

Cella di carico a taglio in acciaio inossidabile



## Categoria

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Marchio               | Sauter          |
| Categoria di prodotto | Cella di misura |
| Gruppo di prodotti    | Cella di carico |
| Famiglia di prodotti  | CT P2           |

## Sistema di misura

|   |              |
|---|--------------|
| Portata [Max]   | 1000 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            | 3 mV/V       |
| Cella di carico - Valore caratteristico - varianza            | 0,003 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  | massa        |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale            | 350 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] | 12 V         |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza            | 3,5 Ω        |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza             | 3,5 Ω        |
| Directione de la forza  | compressione |

## Omologazione

|            |   |
|------------|---|
| Marchio CE | ✓ |
|------------|---|

## Design

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Struttura                            | Cella di carico a taglio    |
| Dimensioni (L×P×A)                   | 130×34×31,8 mm              |
| Materiale                            | acciaio, nichelato          |
| Lunghezza cavo                       | 4 m                         |
| Montaggio - applicazione della forza | Foro filettato M12          |
| Montaggio - dissipazione della forza | 2 × foro passante Ø 13,5 mm |

## Funzioni

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Protetta IP - unità completa | IP67 |
|------------------------------|------|

## 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] | 80 °C  |

## Imballaggio e spedizione

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Divisione forza [d] (N)        | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 225×115×45 mm   |
| Peso netto                     | 0,908 kg        |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 0,95 kg         |
| Peso lordo ca.                 | 1,00 kg         |
| Peso di spedizione             | 0,97 kg         |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

