

# KERN CK 1-OP1

**KERN**

Cella di carico in miniatura in alluminio



## Design

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Struttura                            | Barre a flessione in miniatura |
| Dimensioni (L×P×A)                   | 80×10×12,7 mm                  |
| Materiale                            | alluminio                      |
| Lunghezza cavo                       | 0,25 m                         |
| Montaggio - applicazione della forza | 2 × foro filettato M4          |
| Montaggio - dissipazione della forza | 2 × foro filettato M5          |

## Funzioni

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Protetta IP - unità completa | IP65 |
|------------------------------|------|

## Condizioni ambientali

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Utilizzare la temperatura [Min] | -10 °C |
| Utilizzare la temperatura [Max] | 40 °C  |
| Temperatura ambiente [Min]      | -10 °C |
| Temperatura ambiente [Max]      | 40 °C  |
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -20 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 65 °C  |

## Imballaggio e spedizione

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Divisione forza [d] (N)        | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 145×60×35 mm    |
| Peso netto                     | 0,012 kg        |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 0,05 kg         |
| Peso lordo ca.                 | 0,10 kg         |
| Peso di spedizione             | 0,1 kg          |

## Servizi

|   |          |
|---|----------|
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di compressione) | 963-261V |
|---|----------|

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



## Categoria

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Marchio               | Sauter          |
| Categoria di prodotto | Cella di misura |
| Gruppo di prodotti    | Cella di carico |
| Famiglia di prodotti  | CK P1           |

## Sistema di misura

|   |              |
|---|--------------|
| Portata [Max]   | 1 kg         |
| Collegamento della celle di carico                            | 4-conduttori |
| Celle di carico OIML classe                                   | C2           |
| Cella di carico - Valore caratteristico - nominale            | 1,5 mV/V     |
| Cella di carico - Valore caratteristico - varianza            | 0,15 mV/V    |
| Celle di carico - Errore combinato                            | 0,03%        |
| Cella di carico - Peso morto [Min] (%)                        | 0%           |
| Applicazioni di misura  | massa        |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale            | 1055 Ω       |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale             | 1000 Ω       |
| Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]            | 2000 MΩ      |
| Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Min] | 5 V          |
| Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max] | 9 V          |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza            | 10 Ω         |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza             | 10 Ω         |
| Directione de la forza  | compressione |

## Omologazione

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