

# KERN CP 35-3-3P1

**KERN**

Cella di carico Single Point in alluminio anodizzato con cavo extra lungo



|   |              |
|---|--------------|
| 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            | 6 Ω          |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza             | 3 Ω          |
| Directione de la forza  | compressione |

## Omologazione

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

## Design

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Struttura                            | Cella di carico Single-Point |
| Dimensioni (L×P×A)                   | 130×30×22 mm                 |
| Materiale                            | alluminio                    |
| Lunghezza cavo                       | 3 m                          |
| Montaggio - applicazione della forza | 2 × foro filettato M6        |
| Montaggio - dissipazione della forza | 2 × foro filettato M6        |

## Funzioni

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

## 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)        | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 165×100×45 mm   |
| Peso netto                     | 0,225 kg        |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 0,25 kg         |
| Peso lordo ca.                 | 0,30 kg         |
| Peso di spedizione             | 0,27 kg         |

## Servizi

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

## Categoria

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

## Sistema di misura

|   |                    |
|---|--------------------|
| Portata [Max]                                       | 35 kg              |
| Collegamento della celle di carico                  | 4-conduttori       |
| Celle di carico OIML classe                         | C3                 |
| Celle di carico - Risoluzione (calibrabile)         | 3000 e             |
| Coefficiente di temperatura - segnale di zero       | ≤± 0.02%FS/10 °C   |
| Errore di scorrimento (30 minuti)                   | ≤± 0.0167%FS       |
| Sovraccarico sicuro                                 | 150%FS             |
| Carico di rottura                                   | 300%FS             |
| Tolleranza del segnale zero                         | ≤± 2.0%FS          |
| Dimensione massima della piattaforma                | 250×350 mm         |
| Coefficiente di temperatura - valore caratteristico | ≤± 0.0175%FS/10 °C |
| Cella di carico - Valore caratteristico - nominale  | 2 mV/V             |
| Cella di carico - Valore caratteristico - varianza  | 0,2 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  | 409 Ω              |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale   | 350 Ω              |
| Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]  | 5000 MΩ            |

# KERN CP 35-3-3P1



Cella di carico Single Point in alluminio anodizzato con cavo extra lungo

## Pittogrammi

### STANDARD

---



### OPTION

---

