

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER CT 2500-3P1

Data: 07.09.2025

ITALIANO



Cella di carico a taglio in acciaio inossidabile

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scansiona qui per maggiori
informazioni

DESCRIZIONE

- Conforme a CE e RoHS
- Impiego: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Adatto per bilance a piattaforma, bilance dosatrici, bilance incassate a pavimento e altri dispositivi di pesata

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Modello codice articolo | CT 2500-3P1 |
| Modello-Serie | CT P1 |
| Assortimento | Sauter |
| Tipologia di prodotto | Celle di misura |
| Gruppo di prodotti | Celle di carico a trave di taglio |
| Tipo di utilizzo del prodotto | Articolo principale;Accessori/Servizi |
| Codice EAN (Modello) | 4045761221604 |
| Numero di tariffa doganale | 84239010 |
| CE Label | yes |

Dati tecnici - Primario

| | |
|-----------------------|--------------|
| Direzione della forza | compressione |
| Classe OIML | C3 |
| Capacità di pesatura | 2500 kg |

Dati tecnici - Costruzione

| | |
|--------------------|--------------------|
| Protezione IP | IP67 |
| Materiale | acciaio, nichelato |
| Dimensioni (L×P×H) | 171,5×40×38,1 mm |

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Lunghezza del cavo | 6 m |
| Forza di montaggio in entrata | Foro filettato M18 × 1,5 |
| Forza di montaggio in uscita | 2x Durchgangsbohrung Ø19,8mm |

Dati tecnici - Alimentazione

| | |
|------------------------------|------|
| Tensione di eccitazione min. | 5 V |
| Tensione di eccitazione max. | 12 V |

Dati tecnici - Sistema di misura

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Uscita di fondo scala | 3 mV/V |
| errore combinato | 0,023% |
| connessione della cella di carico | 4-conduttori |
| applicazioni di misura | massa |

Dati tecnici - Condizioni ambientali

| | |
|-------------------------------|--------|
| Temperatura di utilizzo (min) | -10 °C |
| Temperatura di utilizzo (max) | 40 °C |

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

| | |
|----------------------------|---------------|
| Dimensioni imballo (L×P×H) | 305×110×45 mm |
|----------------------------|---------------|

| | |
|---|-----------------|
| Peso lordo | 1,8 kg |
| Peso netto | 1,8 kg |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone | 100 g |
| Tempo di consegna | 1 d |

Dati tecnici - Verifica

| | |
|---------------------------------|--------|
| Risoluzione cella di carico (e) | 3000 e |
|---------------------------------|--------|

FUNZIONI

Standard



Option



ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|-----------|--|
| CJ P2 | Scalota di distribuzione SAUTER CJ P2 |
| CE P3015 | Distanza per cella di carico a taglio CE P3015 |
| CE P2018 | Piede regolabile SAUTER CE P2018 |
| CJ P4PG | Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG |
| CJ P4 | Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4 |
| CE WT1-Y1 | Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT1-Y1 |
| CE WT3-Y1 | Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT3-Y1 |
| CE WT4-Y1 | Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1 |
| CE WT1-Y2 | Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT1-Y2 |
| CE WT2-Y4 | Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT2-Y4 |

| Modello | Descrizione |
|-----------|--|
| CE WT1-Y4 | Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT1-Y4 |
| CJ X468 | Scalota di distribuzione SAUTER CJ X468 |
| CJ X467 | Scalota di distribuzione SAUTER CJ X467 |

SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|----------|--|
| 961-265V | Calibrazione di fabbrica KERN 961-265V |
| 970-012 | Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-012 |

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

| Nome del modello | Direzione della forza | Classe OIML | Capacità di pesatura |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------------|
| CT 500-3P1 | compressione | C3 | 500 kg |
| CT 1000-3P1 | compressione | C3 | 1000 kg |
| CT 1500-3P1 | compressione | C3 | 1500 kg |
| CT 2500-3P1 | compressione | C3 | 2500 kg |
| CT 3000-3P1 | compressione | C3 | 3000 kg |
| CT 5000-3P1 | compressione | C3 | 5000 kg |
| CT 10000-3P1 | compressione | C3 | 10000 kg |