

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# SAUTER CS 50-3P2

Data: 23.04.2025

ITALIANO



Cella di carico/di misura della forza "S" 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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## VETRINA DEI PRODOTTI



## DESCRIZIONE

- Conforme RoHS
- Campo di applicazione: Misurazione del peso e pressione
- Adatto per bilance sospese, bilance per silo, banchi di prova per forze e altri tipi di bilance

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Modello codice articolo       | CS 50-3P2                             |
| Modello-Serie                 | CS P2                                 |
| Assortimento                  | Sauter                                |
| Tipologia di prodotto         | Celle di misura                       |
| Gruppo di prodotti            | Celle di carico a S                   |
| Tipo di utilizzo del prodotto | Articolo principale;Accessori/Servizi |
| Codice EAN (Modello)          | 404576 1232556                        |
| Numero di tariffa doganale    | 90249000                              |

### Dati tecnici - Primario

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Direzione della forza | compressione;trazione |
| Classe OIML           | C3                    |
| Capacità di pesatura  | 50 kg                 |
| Max (N)               | 500 N                 |

### Dati tecnici - Costruzione

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Protezione IP                 | IP68                 |
| Materiale                     | acciaio inossidabile |
| Dimensioni (L×P×H)            | 92×86×50 mm          |
| Lunghezza del cavo            | 6 m                  |
| Forza di montaggio in entrata | Foro filettato M8    |
| Forza di montaggio in uscita  | Foro filettato M8    |

## Dati tecnici - Sistema di misura

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Uscita di fondo scala             | 2 mV/V       |
| errore combinato                  | 0,023%       |
| connessione della cella di carico | 4-conduttori |
| Applicazioni di misura            | forza; massa |



Option



## 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)                      | 205×170×60 mm   |
| Peso lordo                                      | 1,6 kg          |
| Peso netto                                      | 1,4 kg          |
| Metodo di spedizione                            | Servizio pacchi |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone | 109 g           |
| Tempo di consegna                               | 1 d             |

## Dati tecnici - Verifica

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Approvazione della verifica conforme alla norma 2014/31/UE | sì     |
| Risoluzione cella di carico (e)                            | 3000 e |

## FUNZIONI

|          |
|----------|
| Standard |
|----------|

## ACCESSORI

| Modello   | Descrizione                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| YKV-01    | IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01 |
| CJ P4PG   | Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG               |
| CJ P4     | Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4                 |
| FS TKZ    | Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ              |
| CJ P2     | Scalota di distribuzione SAUTER CJ P2                 |
| CE WT4-Y1 | Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1    |

## SERVIZI

| Modello   | Descrizione                                      |
|-----------|--------------------------------------------------|
| 963-261   | Calibrazione DAkkS 963-261                       |
| 963-261V  | Calibrazione DAkkS 963-261V                      |
| 963-161   | Calibrazione DAkkS 963-161                       |
| FS 402    | Adattatore SAUTER FS 402                         |
| 963-361IV | Calibrazione DAkkS 963-361IV                     |
| 963-361   | Calibrazione DAkkS 963-361                       |
| 963-261IV | Calibrazione DAkkS 963-261IV                     |
| 963-361V  | Calibrazione DAkkS 963-361V                      |
| 963-161V  | Calibrazione DAkkS 963-161V                      |
| 970-017   | Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-017 |

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

| Nome del modello | Direzione della forza | Classe OIML | Capacità di pesatura | Max (N) |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------------|---------|
| CS 5000-3P2      | compressione;trazione | C3          | 5000 kg              | 50 kN   |
| CS 7500-3P2      | compressione;trazione | C3          | 7500 kg              | 75 kN   |
| CS 2000-3P2      | compressione;trazione | C3          | 2000 kg              | 20 kN   |
| CS 50-3P2        | compressione;trazione | C3          | 50 kg                | 500 N   |
| CS 100-3P2       | compressione;trazione | C3          | 100 kg               | 1 kN    |

| Nome del modello | Direzione della forza | Classe OIML | Capacità di pesatura | Max (N) |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------------|---------|
| CS 250-3P2       | compressione;trazione | C3          | 250 kg               | 2,5 kN  |
| CS 500-3P2       | compressione;trazione | C3          | 500 kg               | 5 kN    |