

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER CT 500-3P2

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
- Fornitura con valore caratteristico calibrato, se vengono ordinate più celle, questo significa uno sforzo notevolmente inferiore quando si regolano gli angoli di una piattaforma

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	CT 500-3P2
Modello-Serie	CT P2
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)	404576 12226 18
Numero di tariffa doganale	84239010
CE Label	yes

Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione
Classe OIML	C3
Capacità di pesatura	500 kg

Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP67
---------------	------

Materiale	acciaio, nichelato
Dimensioni (L×P×H)	130×34×31,8 mm
Lunghezza del cavo	4 m
Forza di montaggio in entrata	foro filettato M12
Forza di montaggio in uscita	2x foro passante Ø13,5mm

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 40 °C
(max)

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	225×115×45 mm
Peso lordo	1,00 kg
Peso netto	0,95 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	62 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 P3012	Distanza per cella di carico a taglio CE P3012
CE P2012	Piede regolabile SAUTER CE P2012
CE P4022	Angolo di carico SAUTER CE P4022
CJ P4PG	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG

Modello	Descrizione
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
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
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 1000-3P2	compressione	C3	1000 kg
CT 10000-3P2	compressione	C3	10000 kg
CT 3000-3P2	compressione	C3	3000 kg
CT 5000-3P2	compressione	C3	5000 kg
CT 500-3P2	compressione	C3	500 kg