

Celle di misura SAUTER CT Q1 · CT P1 · CT P2



Fig. mostra accessorio opzionale angolo di carico **1** SAUTER CE RQ35903



Fig. mostra accessorio opzionale angolo di carico **2** SAUTER CE P4022

CT Q1 Barra di taglio in acciaio antiruggine

Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68/IP69K (secondo EN 60529), ermeticamente saldato
- Acciaio inossidabile
- Campo di applicazione: 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
- Attacco a 6 conduttori
- Lunghezza cavo ca. 5 m
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Nota: versione antiesplorazione EX su richiesta

CT P1 · CT P2 Barra di taglio in acciaio antiruggine

Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67 (secondo EN 60529), ermeticamente saldato
- Acciaio nichelato
- Campo di applicazione: 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
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 3 mV/V
- Lunghezza cavo fino a 1000 kg: 4 m
Lunghezza cavo a partire da 1500 kg: 6 m
- Nota: su richiesta versione antiesplorazione EX, attacco per 6 conduttori e classe di precisione C4 o C5
- **CT P2:** Fornitura con valore caratteristico calibrato, se vengono ordinate più celle, questo significa uno sforzo notevolmente inferiore quando si regolano gli angoli di una piattaforma



Modello	Carico nominale
SAUTER	kg
CT 300-3Q1	300
CT 500-3Q1	500
CT 750-3Q1	750
CT 1000-3Q1	1000
CT 1500-3Q1	1500
CT 2000-3Q1	2000
CT 3000-3Q1	3000
CT 5000-3Q1	5000
CT 7500-3Q1	7500
CT 10000-3Q1	10000

* fino a mass. 500 kg

Modello	Carico nominale
SAUTER	kg
CT 500-3P1	500
CT 1000-3P1	1000
CT 1500-3P1	1500
CT 2500-3P1	2500
CT 3000-3P1	3000
CT 5000-3P1	5000
CT 10000-3P1	10000
CT 500-3P2	500
CT 1000-3P2	1000
CT 3000-3P2	3000
CT 5000-3P2	5000
CT 10000-3P2	10000

* fino a mass. 500 kg

Accessori CT Q1:

- Piastra di base, acciaio, antiruggine, adatto a CT Q1, SAUTER CE RQ35911
- Piastra di base, acciaio, antiruggine, adatto a CT 3000-3Q1, CT 5000-3Q1, SAUTER CE RQ35912
- Piastra di base, acciaio, antiruggine, adatto a CT 7500-3Q1, CT 10000-3Q1, SAUTER CE RQ35919
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CT Q1, SAUTER CE RQ35909
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CT 3000-3Q1, CT 5000-3Q1, SAUTER CE RQ35910
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CT 7500-3Q1, CT 10000-3Q1, SAUTER CE RQ35918
- Angolo di carico, acciaio, antiruggine, adatto a CT Q1, SAUTER CE RQ35902
- **1** Angolo di carico, acciaio, antiruggine, adatto a CT 3000-3Q1, CT 5000-3Q1, SAUTER CE RQ35903

Accessori CT P1 · CT P2:

- Angolo di carico, acciaio, antiruggine, adatto a CT 10000-3P1, CT 10000-3P2, SAUTER CE P40210
- **2** Angolo di carico, acciaio, nichelato, adatto a CT 500-3P1, CT 1000-3P1, CT 1500-3P1, SAUTER CE P4022
- Angolo di carico, acciaio, nichelato, adatto a CT 2500-3P1, CT 3000-3P1, CT 5000-3P1, SAUTER CE P4025
- Piede regolabile, antiruggine, adatto a CT 500-3P1, CT 1000-3P1, CT 1500-3P1, SAUTER CE P2012
- Piede regolabile, antiruggine, adatto a CT 2500-3P1, CT 3000-3P1, CT 5000-3P1, SAUTER CE P2018
- Piede regolabile, antiruggine, adatto a CT 10000-3P1, SAUTER CE P2024
- Piastra distanziatrice per CT 500-3P1, CT 500-3P2, CT 1000-3P1, CT 1000-3P2 e CT 1500-3P1, SAUTER CE P3012
- Piastra distanziatrice per CT 2500-3P1, CT 3000-3P1, CT 3000-3P2, CT 5000-3P1 e CT 5000-3P2 SAUTER CE P3015
- Piastra distanziatrice per CT 10000-3P1 e CT 10000-3P2 SAUTER CE P30110

<p>Programma di calibrazione (CAL) Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno</p>	<p>Interfaccia dati Infrarosso Per il collegamento dello strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>KERN Communication Protocol (KCP) È un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali.</p>	<p>Azionamento motorizzato Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore elettrico</p>
<p>Blocco di calibrazione Standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura</p>	<p>Interfaccia dati Bluetooth* Per il trasferimento di dati di pesata/strumento di misurazione a stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Protocollo GLP/ISO Di valori di misura con data, ora e numero di serie. Solo con stampanti SAUTER</p>	<p>Azionamento motorizzato Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore sincrono (stepper)</p>
<p>Funzione Peak-Hold Rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione</p>	<p>Interfaccia dati WIFI Per il trasferimento di dati di pesata/strumento di misurazione a stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Unità di misura Commutazione per esempio di unità non metriche. Ulteriori dettagli su Internet</p>	<p>Fast-Move L'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva</p>
<p>Modalità di scansione Rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione</p>	<p>Interfaccia dati Infrarosso Per il trasferimento dati dallo strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Misurazione con tolleranza (funzione del valore limite) Valore limite superiore e inferiore programmabile. Il processo di misurazione è coadiuvato da un segnale acustico e visivo, vedere il rispettivo modello</p>	<p>Valutazione della conformità Articoli ammessi all'omologazione per il montaggio di sistemi omologabili</p>
<p>Push e Pull Lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione</p>	<p>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O) Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.</p>	<p>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma, cfr. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989 +A1:1999+A2:2013</p>	<p>Calibrazione DAkks Il tempo di approntamento della calibrazione DAkks è specificato nel pittogramma</p>
<p>Misurazione della lunghezza Rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova</p>	<p>Interfaccia analogica Per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura</p>	<p>Funzionamento a pile Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio</p>	<p>Calibrazione di fabbrica Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma</p>
<p>Funzione di messa a fuoco Aumenta la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben definito</p>	<p>Uscita analogica Per l'uscita di un segnale elettrico a seconda del carico (ad es. tensione 0 V - 10 V o corrente 4 mA - 20 mA)</p>	<p>ZERO Azzeramento display</p>	<p>Invio di pacchi tramite corriere Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni</p>
<p>Memoria interna Per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo</p>	<p>Statistica Il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati</p>	<p>Funzionamento ad accumulatore Set ricaricabile</p>	<p>Invio di pallet tramite spedizione Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni</p>
<p>Interfaccia dati RS-232 Per il collegamento bidirezionale dallo strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Software PC Per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC</p>	<p>Alimentatore di rete 230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o US</p>	
<p>Profibus Per la trasmissione di dati, ad es. tra bilance, celle di misura, controllori e periferiche su lunghe distanze. Adatto per una trasmissione dati sicura, veloce e con tolleranza ai guasti. Meno suscettibile alle interferenze magnetiche</p>	<p>Stampante Al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione</p>	<p>Alimentazione interna Integrato, 230V/50Hz in EU. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o US</p>	
<p>Profinet Permette un efficiente scambio di dati tra periferiche decentralizzate (bilance, celle di misura, strumenti di misura ecc.) e un'unità di controllo (controllore). Particolarmente vantaggioso per lo scambio di valori di misura complessi, apparecchiature, diagnostica e informazioni di processo. Potenziale di risparmio grazie a tempi di messa in servizio più brevi e all'integrazione dell'apparecchio possibile</p>			

*Il marchio ed i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.