

Celle di misura SAUTER CB Q1 · CB Q2 · CB P1



Fig. mostra accessori opzionali piastra di base **1** SAUTER CE Q30903 e cuscinetto **2** SAUTER CE Q30904



Fig. mostra accessorio opzionale angolo di carico **3** SAUTER CE P4022

CB Q1 · CB Q2

Celle di carico a flessione e celle di carico shear beam 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 da pavimento e altri dispositivi di pesata
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 3 m
- Nota: classe di precisione OIML R60 C6 o versione antiesplorazione EX su richiesta

* fino a mass. 500 kg

DI SERIE	SU RICHIESTA

Modello	Carico nominale
SAUTER	kg
CB 5-3Q1	5
CB 10-3Q1	10
CB 20-3Q1	20
CB 30-3Q1	30
CB 50-3Q1	50
CB 75-3Q1	75
CB 100-3Q1	100
CB 150-3Q1	150
CB 200-3Q1	200
CB 250-3Q1	250
CB 300-3Q1	300
CB 500-3Q1	500
CB 750-3Q2**	750
CB 1000-3Q2**	1000
CB 1500-3Q2**	1500

1 ** FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE!

CB P1

Celle di carico a flessione 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 incapsulato
- Acciaio nichelato
- Campo di applicazione: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Adatto per bilance a piattaforma, bilance da silo, bilance da letto e altre bilance diverse
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 3 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 4 m

DI SERIE	SU RICHIESTA

Modello	Carico nominale
SAUTER	kg
CB 100-3P1	100
CB 250-3P1	250

Accessori CB Q1 · CB Q2:

- Dispositivo di trazione, acciaio, zincato, adatto a CB Q1, SAUTER CE Q30901
- Dispositivo di trazione, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q2, SAUTER CE Q34905
- **1** Piastra di base, acciaio, zincata, adatto a CB Q1, SAUTER CE Q30903
- Piastra di base, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q1, SAUTER CE RQ30903
- Piastra di base, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q2, SAUTER CE Q34903
- **2** Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q1 (carico nominale 5 kg-50 kg), SAUTER CE Q30904
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q1 (carico nominale 75 kg-300 kg), SAUTER CE Q30905
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CB 500-3Q1, SAUTER CE Q30906
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CB 750-3Q2, CB 1000-3Q2, CB 1500-3Q2, SAUTER CE Q34906
- Angolo di carico, acciaio, zincato, adatto a CB Q1, SAUTER CE Q30907
- Angolo di carico, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q1, SAUTER CE RQ30907
- Piede regolabile, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q2, SAUTER CE Q34901

Accessori CB P1:

- Piede regolabile, acciaio, nichelato, piede di carico M12 per CT 500-3P1, CT 1000-3P1 e CT 1500-3P1, SAUTER CE P2012
- **3** Angolo di carico, acciaio, nichelato per CT 500-3P1, CT 1000-3P1 e CT 1500-3P1, SAUTER CE P4022
- Piastra distanziatrice per raggio di curvatura in acciaio SAUTER CE P3012

 <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>Invio di pacchi tramite corriere Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni</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 pallet tramite spedizione 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 a pile Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio</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>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>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>Alimentatore di rete 230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o US</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>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>	 <p>Interfaccia di rete Per il collegamento della bilancia/strumento di misurazione a una rete Ethernet</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>Invio di pallet tramite spedizione Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni</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.