

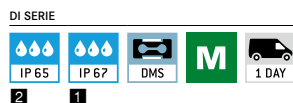
Kit per bilancia SAUTER CW · CW KFB



Kit per bilancia con omologazione per montare autonomamente bilance da pavimento – adatto per applicazioni industriali gravose in condizioni ambientali di umidità

Caratteristiche

• Con i kit per bilancia SAUTER è possibile creare soluzioni di pesata personalizzate, per es. la realizzazione di bilance personalizzate nell'industria, nel settore automotive e in agricoltura. In questo modo si possono realizzare differenti requisiti in termini di dimensioni, materiali, periferiche abbinabili ecc. Particolarmente adatti per la realizzazione di bilance a piattaforma, bilance dosatrici, bilance per silo, bilance incassate a pavimento e altri dispositivi di pesata. Campo di applicazione: misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili



- Dettagli della cella di pesata:
 - Precisione secondo OIML R60 C3
 - Conforme a CE e RoHS
 - **1** Protezione antipolvere ed antispruzzo IP67 (secondo EN 60529)
 - Acciaio nichelato
 - Valore caratteristico nominale: 3 mV/V
 - Attacco a 4 conduttori
- Box di distribuzione SAUTER CJ P4PG:
 - Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso
 - **2** Protezione antipolvere ed antispruzzo IP65
- Suggerimento: utilizzate il SAUTER CW in abbinamento a uno dei nostri apparecchi indicatori, per es. KFS-TM, YKV, CE HS

Accessori

- Montaggio dei componenti, 50 kg - 350 kg, KERN 965-412
- Montaggio dei componenti, 350 kg - 1500 kg, KERN 965-413
- Montaggio dei componenti, 2900 kg - 6000 kg, KERN 965-415

Avvertenza: Alcuni processi di pesata richiedono una soluzione speciale individuale. Pertanto disponiamo di speciali kit per bilance che vi consentiranno di trovare la soluzione migliore per il vostro utilizzo specifico. In questo modo è possibile realizzare le più svariate misure della piattaforma oppure sistemi di pesata personalizzati, per es. all'interno di grandi impianti di produzione, che si adatteranno perfettamente alle vostre esigenze.

Modello	Carico nominale kg	Dotazione Celle di carico	Dotazione
SAUTER			
CW 300	300	4 × CB 100-3P1	
CW 750	750	4 × CB 250-3P1	- 4 Piede regolabile CE P2012
CW 1500	1500	4 × CT 500-3P2	- 4 Piastra distanziale CE P3012
CW 3000	3000	4 × CT 1000-3P2	- Box di distribuzione CJ P4PG
CW 4500	4500	4 × CT 1500-3P1	
CW 7500	7500	4 × CT 2500-3P1	- 4 Piede regolabile CE P2018
CW 9000	9000	4 × CT 3000-3P2	- 4 Piastra distanziale CE P3015
CW 15000	15000	4 × CT 5000-3P1	- Box di distribuzione CJ P4PG
CW 300KFB	300	4 × CB 100-3P1	- 1 Apparecchio indicatore KFB-TM
CW 750KFB	750	4 × CB 250-3P1	- 4 Piede regolabile CE P2012
CW 1500KFB	1500	4 × CT 500-3P2	- 4 Piastra distanziale CE P3012
CW 3000KFB	3000	4 × CT 1000-3P2	- Box di distribuzione CJ P4PG
CW 4500KFB	4500	4 × CT 1500-3P1	
CW 7500KFB	7500	4 × CT 2500-3P1	- 1 Apparecchio indicatore KFB-TM
CW 9000KFB	9000	4 × CT 3000-3P2	- 4 Piede regolabile CE P2018
CW 15000KFB	15000	4 × CT 5000-3P1	- 4 Piastra distanziale CE P3015
			- Box di distribuzione CJ P4PG

CAL EXT
Programma di calibrazione (CAL)
 Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno

CAL BLOCK
Blocco di calibrazione
 Standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura

PEAK
Funzione Peak-Hold
 Rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione

SCAN
Modalità di scansione
 Rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione

PUSH/PULL
Push e Pull
 Lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione

SCALE
Misurazione della lunghezza
 Rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova

FOCUS
Funzione di messa a fuoco
 Aumenta la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben definito

MEMORY
Memoria interna
 Per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo

RS 232
Interfaccia dati RS-232
 Per il collegamento bidirezionale dallo strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche

PROFIBUS
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

PROFINET
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

USB
Interfaccia dati Infrarosso
 Per il collegamento dello strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche

BT
Interfaccia dati Bluetooth*
 Per il trasferimento di dati di pesata/strumento di misurazione a stampante, PC o altre periferiche

WIFI
Interfaccia dati WIFI
 Per il trasferimento di dati di pesata/strumento di misurazione a stampante, PC o altre periferiche

IR
Interfaccia dati Infrarosso
 Per il trasferimento dati dallo strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche

SWITCH
Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)
 Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.

ANALOG
Interfaccia analogica
 Per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura

DUAL
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)

LAN
Statistica
 Il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati

SOFTWARE
Software PC
 Per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC

PRINT
Stampante
 Al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione

LAN
Interfaccia di rete
 Per il collegamento della bilancia/strumento di misurazione a una rete Ethernet

KCP PROTOCOL
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.

GLP PRINTER
Protocollo GLP/ISO
 Di valori di misura con data, ora e numero di serie. Solo con stampanti SAUTER

UNIT
Unità di misura
 Commutazione per esempio di unità non metriche. Ulteriori dettagli su Internet

TOL
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

IP
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

ZERO
ZERO
 Azzeramento display

BATT
Funzionamento a pile
 Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio

ACCU
Funzionamento ad accumulatore
 Set ricaricabile

230 V
Alimentatore di rete
 230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o US

230 V
Alimentazione interna
 Integrato, 230V/50Hz in EU. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o US

ELECTRO
Azionamento motorizzato
 Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore elettrico

STEPPER
Azionamento motorizzato
 Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore sincrono (stepper)

FASTMOVE
Fast-Move
 L'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva

M
Valutazione della conformità
 Articoli ammessi all'omologazione per il montaggio di sistemi omologabili

DAKKS +3 DAYS
Calibrazione DAKKS
 Il tempo di approntamento della calibrazione DAKKS è specificato nel pittogramma

ISO +4 DAYS
Calibrazione di fabbrica
 Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma

1 DAY
Invio di pacchi tramite corriere
 Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

2 DAY
Invio di pallet tramite spedizione
 Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

*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.