

Kit per bilancia SAUTER CW RB · CW KFNB





Kit per bilancia per la realizzazione di bilance da pavimento personalizzate – adatto per applicazioni industriali gravose in condizioni ambientali di umidità

Caratteristiche

- Con i kit per bilance SAUTER è possibile realizzare soluzioni di pesata personalizzate, per es. la realizzazione di bilance personalizzate in agricoltura o nell'industria alimentare. 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, dispositivi di pesata per macchine concimatrici in agricoltura, dispositivi di pesata nei veicoli comunali, ad es. per lo smaltimento o il servizio invernale, bilance incassate a pavimento e altri dispositivi di pesata
- · Dettagli della cella di pesata:
- Conforme a CE e RoHS
- ■ Protezione antipolvere ed antispruzzo IP68/IP69K
- Acciaio inossidabile
- Attacco a 2 conduttori
- Valore caratteristico nominale: 3 mV/V
- Box di distribuzione SAUTER CJ X467:
 - 2 Robusta custodia in acciaio inox con protezio ne dalla polvere e schizzi d'acqua IP67
- Suggerimento: utilizzate il SAUTER CW RB 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

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	Dotazione Celle di carico	Dotazione
SAUTER	kg		
CW 300R	300	4 × CB 100-3Q1	- 1 Box di distribuzione CJ X467
CW 600R	600	4 × CB 200-3Q1	
CW 300RKFN	300	4 × CB 100-3Q1	- 1 Apparecchio indicatore KFN-TM
CW 600RKFN	600	4 × CB 200-3Q1	- 1 Box di distribuzione CJ X467

TECNICA DI MISURAZIONE & SERVIZIO DI CONTROLLO 2024

SAUTER PittogrammMii





Programma di calibrazione (CAL)

Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno



Blocco di calibrazione

Standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura



Funzione Peak-Hold

Rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione



Modalità di scansione

Rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione



Push e Pull

Lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione



Misurazione della lunghezza

Rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova



Funzione di messa a fuoco

Aumenta la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben definito



Memoria interna

Per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo



Interfaccia dati RS-232

Per il collegamento bidirezionale dallo strumento di misurazione alla stampante, PC o altre perifiche



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

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



Interfaccia dati Infrarosso

Per il collegamento dello strumento di misurazione alla stampante, PC o altre perifiche



Interfaccia dati Bluetooth*

Per il trasferimento di dati di pesata/strumento di misuarzione a stampante, PC o altre periferiche



Interfaccia dati WIFI

Per il trasferimento di dati di pesata/strumento di misuarzione a stampante, PC o altre periferiche



Interfaccia dati Infrarosso

Per il trasferimento dati dal strumento di misurazione alla stampante, PC o altre perifiche



Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)

Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.



Interfaccia analogica

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



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)



Statistica

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



Software PC

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



Stampante

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



Interfaccia di rete

Per il collegamento della bilanica/strumento di misuarzione a una rete Ethernet



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.



Protocollo GLP/ISO

Di valori di misura con data, ora e numero di serie. Solo con stampanti SAUTER



Unità di misura

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



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



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

Azzeramento display



Funzionamento a pile Predisposta per II funzio-

namento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio



Funzionamento ad accumulatore

Set ricaricabile

Alimentatore di rete

GB, AUS o US



-

230 V

230V/50Hz standard EU.

Su richiesta anche standard

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



Azionamento motorizzato

Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore elettrico



Azionamento motorizzato

Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore syncrono (stepper)



Fast-Move

L'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva



Valutazione della conformità

Articoli ammessi all'omologazione per il montaggio di sistemi omologabili



Calibrazione DAkkS

Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma



Calibrazione di fabbrica

Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma



Invio di pacchi tramite corriere

Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni



Invio di pallet tramite spedizione

Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

^{*}II 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.