

Celle di misura SAUTER CK P1-P4 · CK Y1 · CK Y4



CK P1



CK P2



CK Y1



CK Y4

NEW

NEW



CK P3



CK P4

CK P1-4

Celle di carico in miniatura in alluminio



- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- Alluminio
- Alta precisione
- Adatto per bilance piccole, bilance da cucina e strumenti di misurazione per forze
- Attacco a 4 conduttori

CK Y1 · Y4

Celle di carico piatte in miniatura in acciaio legato



- Precisione secondo OIML C1
- Conforme a RoHS
- Alta precisione (comprehensive Error 0,05 % F.S.)
- Struttura molto bassa
- Adatta ad es. per la costruzione di bilance pesapersona, da cucina, da ufficio postale o altre bilance con altezza di installazione minima

CK Y1:

- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP66
- Dotazione: 1 pezzo
- Circuito a ponte intero (La Junction box necessita di svariate celle di misura per il collegamento)

CK Y4:

- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65
- Dotazione: 1 set (4 pezzi)
- Circuito a quarto di ponte: 4 celle di carico sono collegate per formare un ponte intero
- Non è necessaria la Junction box
- Nessuna calibrazione degli angoli possibile

Modello	Carico nominale	Comprehensive Error	
SAUTER	kg		
CK 600-0P1	0,6	0,03 %	
CK 1-0P1	1	0,03 %	
CK 2-0P1	2	0,03 %	
CK 3-0P1	3	0,03 %	
CK 5-0P1	5	0,03 %	
CK 6-0P1	6	0,03 %	
CK 300-0P2	0,3	0,03 %	
CK 600-0P2	0,6	0,03 %	
CK 1000-0P3	1	0,1 %	
CK 100-0P4	0,1	0,05 %	
CK 120-0P4	0,12	0,05 %	
CK 300-0P4	0,3	0,05 %	
CK 500-0P4	0,5	0,05 %	

Modello	Carico nominale	
SAUTER	kg	
CK 10-Y1	10	
CK 30-Y1	30	
CK 10-Y4	10	
CK 30-Y4	30	
CK 50-Y4	50	



Suggerimento: Per ulteriori dettagli e schede tecniche, nonché per una vasta gamma di accessori verdi internet

Pittogrammi

<p>Programma di calibrazione (CAL): per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno</p>	<p>Interfaccia dati WLAN: Per il trasferimento di dati di pesata/strumento di misurazione a stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.</p>
<p>Blocco di calibrazione: standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura</p>	<p>Interfaccia dati Infrarosso: per il trasferimento dati dal strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>ZERO : azzeramento display</p>
<p>Funzione Peak-Hold: rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione</p>	<p>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.</p>	<p>Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio</p>
<p>Modalità di scansione: rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione</p>	<p>Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura</p>	<p>Funzionamento ad accumulatore: Set ricaricabile</p>
<p>Push e Pull: lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione</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>Alimentatore: 230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA</p>
<p>Misurazione della lunghezza: rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova</p>	<p>Statistica: il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati</p>	<p>Alimentatore da rete: Integrato, 230V/50Hz in EU. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA</p>
<p>Funzione di messa a fuoco: aumenta la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben definito</p>	<p>Software PC: per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC</p>	<p>Azionamento motorizzato: Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore elettrico</p>
<p>Memoria interna: per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo</p>	<p>Stampante: al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione</p>	<p>Azionamento motorizzato: Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore sincrono (stepper)</p>
<p>Interfaccia dati RS-232: per il collegamento bidirezionale dal strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia/strumento di misurazione a una rete Ethernet</p>	<p>Fast-Move: l'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva</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>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>Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma</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>Protocollo GLP/ISO: di valori di misura con data, ora e numero di serie. Solo con stampanti SAUTER</p>	<p>Calibrazione DAKkS: Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma</p>
<p>Protocollo GLP/ISO: di valori di misura con data, ora e numero di serie. Solo con stampanti SAUTER</p>	<p>Unità di misura: commutazione tramite tasto per esempio di unità non metriche</p>	<p>Calibrazione di fabbrica: Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma</p>
<p>Interfaccia dati Infrarosso: per il collegamento del 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>Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni</p>
<p>Interfaccia dati Bluetooth*: Per il trasferimento di dati di pesata/strumento di misurazione a stampante, PC o altre periferiche</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.

Il vostro rivenditore KERN: