

Celle di misura SAUTER CP P4 · CP Y4 · CP P1 · CP Y1 · CP P3



CP P4 · CP Y4

Celle di carico Single Point in alluminio anodizzato

Dati tecnici

- CP P4: Precisione secondo OIML R60 C3
- CP Y4: Precisione secondo OIML R60 C2
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione contro la polvere e gli schizzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- Alluminio, anodizzato
- Adatto per bilance prezzatrici, bilance da tavolo, bilance a piattaforma ecc.
- Dimensioni massime della piattaforma 200×200 mm
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 0,9 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 0,4 m

CP P1 · CP Y1

Celle di carico Single Point in alluminio anodizzato

Dati tecnici

- CP P1: Precisione secondo OIML R60 C3
- CP Y1: Precisione secondo OIML R60 C2
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione contro la polvere e gli schizzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- Alluminio, anodizzato
- Adatto per bilance prezzatrici, bilance da tavolo, bilance a piattaforma ecc.
- Dimensioni massime della piattaforma 250×350 mm
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Nota: realizzazione ai sensi di OIML R60 C4 o C5 su richiesta

CP P3

Celle di carico Single Point in alluminio anodizzato

Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione contro la polvere e gli schizzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- Adatto per bilance prezzatrici, bilance da tavolo, bilance a piattaforma ecc.
- Dimensioni massime della piattaforma 350×400 mm
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 3 m
- Nota: realizzazione ai sensi di OIML R60 C4 su richiesta

DI SERIE SU RICHIESTA

DI SERIE SU RICHIESTA

CP P1

DI SERIE SU RICHIESTA

Modello	Carico nominale
SAUTER	kg
CP 300-0P4	0,3
CP 600-0P4	0,6

Modello	Carico nominale
SAUTER	kg
Progettazione ECO	0,3
CP 1500-0Y4	1,5
CP 3000-0Y4	3

Modello	Carico nominale	Lunghezza cavo
SAUTER	kg	m
CP 3-3P1	3	0,4
CP 3-2-3P1	3	2
CP 5-3P1	5	0,4
CP 6-3P1	6	0,4
CP 8-3P1	8	0,4
CP 10-3P1	10	0,4
CP 10-3-3P1	10	3
CP 15-3P1	15	0,4
CP 15-3-3P1	15	3
CP 20-3P1	20	0,4
CP 30-3P1	30	0,4
CP 35-3P1	35	0,4
CP 35-3-3P1	35	3
CP 40-3P1	40	0,4
CP 50-3P1	50	0,4
CP 50-2-3P1	50	2

NEW Nuovo modello

Modello	Carico nominale	Lunghezza cavo
SAUTER	kg	m
Progettazione ECO (senza un'approvazione del tipo costruttivo)		
CP 3-2Y1	3	0,4
CP 5-2Y1	5	0,4
CP 10-2Y1	10	0,4
CP 15-2Y1	15	0,4
CP 20-2Y1	20	0,4
CP 30-2Y1	30	0,4

Modello	Carico nominale
SAUTER	kg
CP 30-3P3	30
CP 40-3P3	40
CP 50-3P3	50
CP 75-3P3	75
CP 100-3P3	100

Suggerimento

Per ulteriori dettagli e schede tecniche, nonché per una vasta gamma di accessori, consultare il sito

<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>ZERO Azzeramento display</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>Funzionamento a pile Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio</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.