SAUTER mérőcellák CK P1-P4 · CK Y1 · CK Y4 · CD P1

CK P1



CK P2



CK P4





CK Y1

CK Y4







Az ábra opcionális tartozékot (szerelőkészlet) mutat
1 SAUTER CE P41430

CK P1-P4
Miniatűr mérlegcellák alumíniumból

Műszaki adatok

· Por- és freccsenő víz elleni védelem IP65 (EN 60529 szerint)
· Alumínium
· Nagy pontosság
· Alkalmas kis- és konyhai mérlegekhez és erőmérőkhöz · 4 vezetékes csatlakozás · Kábelhossz kb. 0,25 m

Tipp

További részletek és műszaki adatlap, valamint széles tartozékkínálat

STANDARD: IP 65 · 1 DAY
OPTION: DAkkS +3 DAYS · ISO +4 DAYS

Modell	Névl. terh.	Kombinált hiba
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 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 %

! * NUR SOLANGE VORRAT REICHT

CK Y1 · Y4
Lapos miniatűr mérlegcellák ötvözött acélból

Műszaki adatok

· Pontossági osztály az OIML C1 szerint
· RoHS-konform
· Nagy precizitás (kombinált hiba 0,05 % F.S.)
· Nagyon alacsony kivitel
· Alkalmas pl. személy-, konyhai-, postai mérlegek vagy egyéb, minimális beépítési magasságú mérlegekhez
· Kábelhossz kb. 0,45 m

CK Y1:
· Por- és freccsenő víz elleni védelem IP66
· Szállítási terjedelem: 1 db
· Teljes hídkapcsolás (csatlakozódoboz szükséges több mérőcella összekötéséhez)

CK Y4:
· Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65 · Szállítási terjedelem: 1 készlet (4 db)
· Negyedhíd-kapcsolás: 4 mérlegcella teljes híddá kapcsolódik
· Csatlakozódoboz nem szükséges
· Sarokkiegyenlítés nem lehetséges

STANDARD: IP 65 (CK Y4) · IP 66 (CK Y1) · 1 DAY

Modell	Névl. terh.
SAUTER	kg
CK 10-Y1	10
CK 30-Y1	30
CK 10-Y4	10
CK 30-Y4	30
CK 50-Y4	50

CD P1
Erőmérő cellák rozsdamentes acélból

Műszaki adatok

· Pontosság az OIML R60 C3 szerint
· RoHS-konform
· Por- és freccsenő víz elleni védelem IP68 (EN 60529 szerint), hermetikusan zárt
· Rozsdamentes acél
· Alkalmazási terület: tömeg- és nyomóerő-mérés
· Alkalmas hídmérlegekhez, garatmérlegekhez, gépjármű-vizsgálóberendezésekhez, vizsgálóállványokhoz
· Megjegyzés: EX-kivitel vagy C4 pontossági osztály kérésre
· Névleges jellemző: 2 mV/V
· Kábelhossz kb. 15 m

Tartozékok CD P1:

· Nyomóbetét, acél, rozsdamentes, illeszkedik: CD 10-3P1, CD 20-3P1, SAUTER CE P10330
· Nyomóbetét, acél, rozsdamentes, illeszkedik: CD 40-3P1, CD 50-3P1, SAUTER CE P10350
· 1 Szerelőkészlet, acél, rozsdamentes, illeszkedik: CD 10-3P1, CD 20-3P1, SAUTER CE P41430
· Szerelőkészlet, acél, rozsdamentes, illeszkedik: CD 40-3P1, CD 50-3P1, SAUTER CE P14150

STANDARD: IP 68 · M · 1 DAY
OPTION: ISO +4 DAYS *

Modell	Névl. terh.
SAUTER	
CD 10-3P1	10 t/100 kN
CD 20-3P1	20 t/200 kN
CD 40-3P1	40 t/400 kN
CD 50-3P1	50 t/500 kN

* max. 25 t/250 kN

! CSAK A KÉSZLET EREJÉIG

CAL EXT
Beállítóprogram CAL A pontosság beállításához. Külső beállítási referencia szükséges

CAL BLOCK
Kalibráló blokk
Etalon beállításhoz ill. a mérő-készülék beállításához

PEAK
Peak-hold funkció A csúcsérték rögzítése egy mérési folyamaton belül

SCAN
Scan mód
Folyamatos mérési adat-rögzítés és -kijelzés a kijelzőn

PUSH/PULL
Push és Pull
A mérőkészülék húzó- és nyomóerőt is mér

SCALE
Hosszmérés
Rögzíti a vizsgálati tárgy geometriai méreteit, ill. a vizsgálati folyamat mozgáshosszát

FOCUS
Fókusz funkció
Növeli a mérési pontosságot a készüléknél egy meghatározott mérési tartományon belül

MEMORY
Belső memória Mérési értékek mentéséhez a készülék memóriájában

RS 232
Adatinterfész RS-232
Kétirányú, nyomtató és PC csatlakoztatásához

PROFIBUS
Profibus
Adatok átviteléhez pl. mérlegek, mérőcellák, vezérlők és perifériák közt nagy távolságon. Alkalmas biztonságos, gyors, hibatűrő adat-átvitelre. Kevéssé érzékeny mágneses zavaró-hatásokra.

PROFINET
Profinet
Hatékony adatcserét tesz lehetővé decentralizált perifériák (mérlegek, mérőcellák, mérőműszerek stb.) és vezérlőegység (Controller) között. Különösen előnyös összetett mérési értékek, készülék-, diagnosztikai és folyamatinformációk cseréjénél. Megtakarítási lehetőség a rövidebb üzembe helyezési idők és készülékintegrációk révén lehetséges

USB
Adatinterfész USB Mérőműszer nyomtatóhoz, számítógéphez vagy más perifériához való csatlakoztatásához

BT
Adatinterfész Bluetooth*
Adatátvitelhez a mérlegről Mérleg/mérőműszer csatlakoztatása nyomtatóhoz, számítógéphez vagy más perifériákhoz

WLAN
Adatinterfész WLAN
Adatátvitelhez a mérlegről Mérleg/mérőműszer csatlakoztatása nyomtatóhoz, számítógéphez vagy más perifériákhoz

IR
Adatinterfész Infravörös
Adatátvitelhez a mérlegről Mérőműszer nyomtatóhoz, számítógéphez vagy más perifériákhoz

SWITCH
Vezérlőkimenet (optocsatoló, digitális I/O)
Relék, jelzőlámpák, szelepek stb. csatlakoztatásához

ANALOG
Analóg interfész Megfelelő perifériás eszköz csatlakoztatásához az analóg mérési érték feldolgozására

DUAL
Analóg kimenet
Elektromos jel kiadására a terhelés függvényében (pl. feszültség 0 V – 10 V vagy áramerősség 4 mA – 20 mA)

LAN
Statisztika
A készülék a tárolt mérési értékekből statisztikai adatokat számol, pl. átlagérték, szórás stb.

SOFTWARE
PC szoftver
Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre

PRINT
Nyomtató
A készülékhez egy nyomtató csatlakoztatható a mérési adatok kinyomtatásához
.

LAN
Hálózati interfész A mérleg/mérőműszer Ethernet hálózatra csatlakoztatásához

KCP PROTOCOL
KERN Communication Protocol (KCP)
Szabványosított interfész-parancskészlet KERN mérlegekhez és más műszerekhez, amely az összes lényeges paraméter és készülékfunkció lekérdezését és vezérlését teszi lehetővé. KCP protokollal ellátott KERN készülékek így nagyon egyszerűen számítógépekbe, ipari vezérlésekbe és más digitális Rendszerbe integrálás

GLP PRINTER
GLP/ISO jegyzőkönyv Nyomtató
Mérési értékek dátummal, időponttal és sorozatszámmal. Csak SAUTER nyomtatókkal

UNIT
Mértékegységek
Átkapcsolható pl. nem metrikus egységekre. További részletek: az interneten

TOL
Mérés tűrés-tartomány
(határérték-funkció)
Felső és alsó határ-érték programozható. A mérési folyamatot akusztikus vagy optikai jelzés támogatja, lásd a vonatkozó modellt

IP
Por- és freccsenő víz elleni védelem IPxx
A védettségi osztály a a piktogramon megadva, vö. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999 +A2:2013

ZERO
ZERO
A kijelző visszaállítása 0 értékre

BATT
Elemes üzem
Elemes üzemre előkészítve. Az elemtípus az adott készüléknél van megadva

ACCU
Akkumulátoros üzem Újratölthető készlet

230 V
Hálózati adapter
230V/50Hz. Alapkivitelben EU kivitel. Rendelésre GB, AUS vagy US kivitelben is szállítható

230 V
Beépített tápegység Beépített, 230V/50Hz, EU. További kivitelek, pl. GB, AUS, US kérésre

ELECTRO
Motoros hajtás A mechanikus mozgást villanymotor végzi

STEPPER
Motoros hajtás A mechanikus mozgást léptető szinkronmotor (Stepper) végzi

FAST-MOVE
Fast-Move
A teljes elmozdulási hossz egyetlen karmozdulattal bejárható
.

M
Megfelelőségértékelés Típusjóváhagyással rendelkező termék hitelesíthető rendszerek építéséhez

DAkkS +3 DAYS
DAkkS-kalibrálás A DAkkS-kalibrálás időtartama napokban a piktogramon van megadva

ISO +4 DAYS
Gyári kalibrálás (ISO) A gyári kalibrálás időtartama napokban a piktogramon van megadva

1 DAY
Csomagszállítás futárszolgálattal
A belső termék-előkészítés időtartama napokban a piktogramon van megadva

2 DAYS
Raklapszállítás szállítmányozóval
A belső termék-előkészítés időtartama napokban a piktogramon van megadva

*A Bluetooth® név és a logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei. Ezeknek a védjegyeknek a KERN & SOHN GmbH általi bármilyen használata licenc alapján történik. Más védjegyek vagy márkanevek a megfelelő tulajdonosaik bejegyzett védjegyei.