SAUTER mérőcellák CP P2 · CP P8 · CP P7 · CP P9







CP P2 · CP P8
Single-Point mérlegcella alumíniumból

Műszaki adatok

· Pontosság az OIML R60 C3 szerint
· RoHS-konform
· Por- és freccsenő víz elleni védelem IP65 (EN 60529 szerint)
· Alumíniumötvözet, eloxált
· Alkalmas árszorzós mérlegekhez, asztali mérlegekhez stb.
· CP P2: maximális platformméret 100–300 kg: 400×400 mm
· CP P2: maximális platformméret 400–500 kg: 450×450 mm
· CP P8: maximális platformméret 50-600 kg: 600×600 mm
· Névleges jellemző: 2 mV/V
· Megjegyzés: kivitel az OIML R60 C4 vagy C5 szerint kérésre
· Kábelhossz CP P2: 2 m
Kábelhossz CP P8: 3 m

CP P7
Single-Point mérlegcella rozsdamentes acélból

Műszaki adatok

· Pontosság az OIML R60 C3 szerint
· RoHS-konform
· Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP67 (EN 60529 szerint)
· Rozsdamentes acél
· Alkalmazási terület: tömeg- és nyomóerő-mérés zord környezeti körülmények között
· Alkalmas asztali mérlegekhez, árszorzós mérlegekhez
· Maximális platformméret 400×400 mm
· 6 vezetékes csatlakozás
· Névleges jellemző: 2 mV/V
· Megjegyzés: kivitel az OIML R60 C4 szerint, kérésre · Kábelhossz
kb. 1 m

CP P9
Single-Point mérlegcellák rozsdamentes acélból

Műszaki adatok

· Pontosság az OIML R60 C3 szerint
· RoHS-konform
· Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP68/IP69K (az EN 60529 szerint), hermetikusan hegesztett
· Rozsdamentes acél
· Alkalmazási terület: tömeg- és nyomóerő-mérés zord környezeti körülmények között
· Alkalmas platformmérlegekhez, Checkweigher
· Maximális platformméret 10–50 kg: 400×400 mm
· Maximális platformméret 100–500 kg: 800×800 mm
· 4 vezetékes csatlakozás (10–50 kg)
· 6 vezetékes csatlakozás (100–500 kg)
· Névleges jellemző: 2 mV/V
· Megjegyzés: kivitel az OIML R60 C4 vagy C5 szerint kérésre · Kábelhossz
kb. 3 m

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

Modell	Névl. terh.
SAUTER	kg
CP 100-3P2	100
CP 150-3P2	150
CP 200-3P2	200
CP 300-3P2	300
CP 400-3P2	400
CP 500-3P2	500
CP 50-3P8	50
CP 100-3P8	100
CP 150-3P8	150
CP 200-3P8	200
CP 250-3P8	250
CP 300-3P8	300
CP 500-3P8	500
CP 600-3P8	600

STANDARD: IP 67, 1 DAY — OPTION: DAkkS +3 DAYS, ISO +4 DAYS

Modell	Névl. terh.
KERN	kg
CP 30-3P7	30
CP 50-3P7	50
CP 75-3P7	75
CP 100-3P7	100
CP 150-3P7	150

Tipp

További részletek és műszaki adatlap, valamint széles tartozékkínálat

STANDARD: IP 68, IP 69K, M, 1 DAY — OPTION: DAkkS +3 DAYS, ISO +4 DAYS

Modell	Névl. terh.
SAUTER	kg
CP 10-3P9	10
CP 20-3P9	20
CP 50-3P9	50
CP 100-3P9	100
CP 200-3P9	200
CP 300-3P9	300
CP 400-3P9	400
CP 500-3P9	500

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.