Vejeceller SAUTER CP P2 · CP P8 · CP P7 · CP P9







CP P2 · CP P8
Single-Point-vejecelle af aluminium

Tekniske data

· Nøjagtighed iht. OIML R60 C3
· RoHS-konform
· Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65 (iht. EN 60529)
· Aluminiumslegering, eloxeret
· Egnet til prisregnende vægte, bordvægte osv.
· CP P2: Maks. platformstørrelse 100–300 kg: 400×400 mm
· CP P2: Maks. platformstørrelse 400–500 kg: 450×450 mm
· CP P8: Maks. platformstørrelse 50-600 kg: 600×600 mm
· Nominel følsomhed: 2 mV/V
· Bemærk: udførelse iht. OIML R60 C4 eller C5 på forespørgsel
· Kabellængde CP P2: 2 m
Kabellængde CP P8: 3 m

CP P7
Single-point vejecelle i rustfrit stål

Tekniske data

· Nøjagtighed iht. OIML R60 C3
· RoHS-konform
· Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67 (iht. EN 60529)
· Rustfrit stål
· Anvendelsesområde: Vægt- samt Trykkraftmålinger under barske omgivelsesforhold
· Egnet til bordvægte, prisregnende vægte
· Maks. platformstørrelse 400×400 mm
· 6-leder tilslutning
· Nominel følsomhed: 2 mV/V
· Bemærk: udførelse iht. OIML R60 C4, på forespørgsel ·
Kabellængde ca. 1 m

CP P9
Single-Point-vejeceller af rustfrit stål

Tekniske data

· Nøjagtighed iht. OIML R60 C3
· RoHS-konform
· Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68/IP69K (iht. EN 60529), hermetisk svejset
· Rustfrit stål
· Anvendelsesområde: Vægt- samt Trykkraftmålinger under barske omgivelsesforhold
· Egnet til platformsvægte, Checkweigher
· Maks. platformstørrelse 10–50 kg: 400×400 mm
· Maks. platformstørrelse 100–500 kg: 800×800 mm
· 4-leder tilslutning (10–50 kg)
· 6-leder tilslutning (100–500 kg)
· Nominel følsomhed: 2 mV/V
· Bemærk: udførelse iht. OIML R60 C4 eller C5 på forespørgsel ·
Kabellængde ca. 3 m

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

Model	Nominel last
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

Model	Nominel last
KERN	kg
CP 30-3P7	30
CP 50-3P7	50
CP 75-3P7	75
CP 100-3P7	100
CP 150-3P7	150

Tip

Yderligere detaljer og teknisk datablad samt omfattende tilbehør

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

Model	Nominel last
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

KUN SÅ LÆNGE LAGERET RÆKKER

CAL EXT

Justeringsprogram CAL Til indstilling af nøjagtigheden. Ekstern justeringsreference nødvendig

CAL BLOCK

Kalibreringsblok
Standard til justering eller justering af måle-instrumentet

PEAK

Peak-hold-funktion Registrering af spidsværdien inden for en måleproces

SCAN

Scanningstilstand
Kontinuerlig måledata-registrering og -visning i displayet

PUSH/PULL

Push og pull
Måleinstrumentet kan registrere træk- og trykkræfter

SCALE

Længdemåling
Registrerer de geometriske mål på et prøveobjekt eller bevægelseslængden for en prøveproces

FOCUS

Fokusfunktion
Øger målenøjagtigheden for et instrument inden for et bestemt måle-område

MEMORY

Intern hukommelse Til lagring af måleværdier i enhedens hukommelse

RS 232

Datainterface RS-232
Bidirektionel, til tilslutning af printer og pc

PROFIBUS

Profibus
Til overførsel af data f.eks. mellem vægte, vejeceller, styringer og perifere enheder over lange afstande. Egnet til sikker, hurtig, fejltolerant dataoverførsel. Lidt følsom over for magnetisk støj.

PROFINET

Profinet
Muliggør effektiv dataudveksling mellem decentrale perifere enheder (vægte, vejeceller, måleinstrumenter osv.) og en styreenhed (controller). Særligt fordelagtigt ved udveksling af komplekse måleværdier, enheds-, diagnose- og procesoplysninger. Besparelsespotentiale gennem kortere idriftsættelsestider og enhedsintegrationer muligt

USB

Datagrænseflade USB Til tilslutning af måleinstrumentet til printer, pc eller andre perifere enheder

BT

Datainterface Bluetooth*
Til dataoverførsel fra Vægt/måleinstrument til printer, pc eller andre perifere enheder

WLAN

Datainterface WLAN
Til dataoverførsel fra Vægt/måleinstrument til printer, pc eller andre perifere enheder

IR

Datainterface Infrarød
Til dataoverførsel fra Måleinstrument til printer, pc eller andre perifere enheder

SWITCH

Styreudgang (optokobler, digital I/O)
Til tilslutning af relæer, signallamper, ventiler osv.

ANALOG

Grænseflade analog Til tilslutning af en egnet perifer enhed til analog måleværdibehandling

DUAL

Analogudgang
Til udgivelse af et elektrisk signal afhængigt af belastningen (f.eks. spænding 0 V – 10 V eller strømstyrke 4 mA – 20 mA)

LAN

Statistik
Enheden beregner ud fra de lagrede måleværdier statistiske data, såsom gennemsnitsværdi, standardafvigelse osv.

SOFTWARE

PC-software
Til overførsel af måledata fra enheden til en pc

PRINT

Printer
Til enheden kan der tilsluttes en printer til udskrift af måledata
.

LAN

Netværksgrænseflade Til tilslutning af vægten/måleinstrumentet til et Ethernet-netværk

KCP PROTOCOL

KERN Communication Protocol (KCP)
Er et standardiseret interface-kommandosæt til KERN-vægte og andre instrumenter, der giver mulighed for at hente og styre alle relevante parametre og enhedsfunktioner. KERN-enheder med KCP kan man således helt enkelt integrere i computere, industristyringer og andre digitale Integrere systemer

GLP PRINTER

GLP/ISO-protokol Printer
Af måleværdier med dato, klokkeslæt og serienummer. Kun med SAUTER-printere

UNIT

Måleenheder
Kan omstilles f.eks. til ikke-metriske enheder. Yderligere detaljer, se internettet

TOL

Måling med tolerance-område
(grænseværdifunktion) Øvre og nedre grænse-værdi kan programmeres. Måleprocessen understøttes af et akustisk eller optisk signal, se den pågældende model

IP

Støv- og stænkvands-beskyttelse IPxx
Beskyttelsesklassen er piktogram angivet jf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999 +A2:2013

ZERO

ZERO
Nulstilling af visningen til 0

BATT

Batteridrift
Forberedt til batteridrift. Batteritypen er ved det pågældende apparat angivet

ACCU

Akkudrift Genopladeligt sæt

230 V

Netadapter
230V/50Hz. Som standard Standard EU. Efter bestilling også i standard GB, AUS eller US kan leveres

230 V

Integreret netadapter Integreret, 230V/50Hz i EU. Yderligere standarder, f.eks. GB, AUS, US efter forespørgsel

ELECTRO

Motoriseret drev Den mekaniske bevægelse sker via en elektromotor

STEPPER

Motoriseret drev Den mekaniske bevægelse sker via en synkron stepmotor (stepper)

FAST-MOVE

Fast-Move
Hele kørselslængden kan dækkes med en enkelt håndtagsbevægelse.
.

M

Overensstemmelsesvurdering Artikler med typegodkendelse til opbygning af verificerbare systemer

DAkkS +3 DAYS

DAkkS-kalibrering Varigheden af DAkkS-kalibreringen i dage er angivet i piktogrammet

ISO +4 DAYS

Fabrikskalibrering (ISO) Varigheden af fabrikskalibreringen i dage er angivet i piktogrammet

1 DAY

Pakkeforsendelse med kurertjeneste
Varigheden af den interne produktklargøring i dage er i piktogrammet angivet

2 DAYS

Palleforsendelse med fragtmand
Varigheden af den interne produktklargøring i dage er i piktogrammet angivet

*Navnet Bluetooth® og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc.. Enhver brug af disse varemærker af KERN & SOHN GmbH sker under licens. Andre varemærker eller mærkenavne er registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.