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

CK P1



CK P2



CK P4





CK Y1



CK Y4





Billedet viser valgfrit tilbehør monteringssæt
1 SAUTER CE P41430

CK P1-P4
Miniature-vejeceller af aluminium

Tekniske data

· Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65 (iht. EN 60529)
· Aluminium
· Høj nøjagtighed
· Egnet til små vægte og køkkenvægte og kraftmålere ·
4-leder-tilslutning ·
Kabellængde ca. 0,25 m

Tip

Yderligere detaljer og teknisk datablad samt omfattende tilbehør

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

Model	Nominel last kg	Kombineret fejl
SAUTER		
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 %

*** KUN SÅ LÆNGE LAGERET RÆKKER**

CK Y1 · Y4
Flade miniature-vejeceller af legeret stål

Tekniske data

· Nøjagtighedsklasse iht. OIML C1
· RoHS-konform
· Høj præcision (Kombineret fejl 0,05 % F.S.)
· Meget lav konstruktionshøjde
· Egnet f.eks. til bygning af person-, køkken-, postvægte eller andre vægte med mindste opbygningshøjde
· Kabellængde ca. 0,45 m

CK Y1:

· Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP66
· Leveringsomfang: 1 stk.
· Helbro-kobling (samleboks nødvendig til forbindelse af flere vejeceller)

CK Y4:

· Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65 · Leveringsomfang: 1 sæt (4 stk.)
· Kvartbro-kobling: 4 vejeceller forbindes til én helbro
· Ingen samleboks nødvendig
· Ingen hjørnejustering mulig

STANDARD: IP 65 CK Y4, IP 66 CK Y1, 1 DAY

Model	Nominel last kg
SAUTER	
CK 10-Y1	10
CK 30-Y1	30
CK 10-Y4	10
CK 30-Y4	30
CK 50-Y4	50

CD P1
Kraftsensorer i rustfrit stål

Tekniske data

· Nøjagtighed iht. OIML R60 C3
· RoHS-konform
· Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68 (iht. EN 60529), hermetisk kapslet
· Rustfrit stål
· Anvendelsesområde: Vægt- samt trykkraftmålinger
· Egnet til køretøjsvægte, tragtvægte, køretøjsprøveanlæg, prøvestande
· Bemærk: EX-udførelse eller nøjagtighedsklasse C4 på forespørgsel
· Nominel følsomhed: 2 mV/V
· Kabellængde ca. 15 m

Tilbehør CD P1:

· Trykstykke, stål, rustfrit, passende til CD 10-3P1, CD 20-3P1, SAUTER CE P10330
· Trykstykke, stål, rustfrit, passende til CD 40-3P1, CD 50-3P1, SAUTER CE P10350
· 1 Monteringssæt, stål, rustfrit, passende til CD 10-3P1, CD 20-3P1, SAUTER CE P41430
· Monteringssæt, stål, rustfrit, passende til CD 40-3P1, CD 50-3P1, SAUTER CE P14150

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

Model	Nominel last
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

* op til max. 25 t/250 kN

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.