

# KERN CP 6-3P1

**KERN**

Single-point-weegcel van geëloxeerd aluminium



Weegcel - ingangsweerstand - variantie 6  $\Omega$

Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie 3  $\Omega$

Krachtrichtingen druk

## Approval

CE-teken ✓

## Ontwerp

Bouwvorm Single-Point weegcel

Afmetingen (BxDxH) 130x30x22 mm

Materiaal aluminium

Kabellengte 0,4 m

Montage - krachttoepassing 2 x tapgat M6

Montage - krachtverdeling 2 x tapgat M6

## Functies

Bescherming IP - complete unit IP65

## Milieuomstandigheden

Gebruikstemperatuur [Min] -10 °C

Gebruikstemperatuur [Max] 40 °C

Omgevingstemperatuur [Min] -35 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 65 °C

Opslagtemperatuur [Min] -40 °C

Opslagtemperatuur [Max] 70 °C

## Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N) 1 d

Afmetingen verpakking (BxDxH) 160x95x45 mm

Nettogewicht 0,169 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 0,20 kg

Brutogewicht ca. 0,25 kg

Verzendgewicht 0,211 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (drukkracht) 963-261V

## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CP P1

## Meetsysteem

Weegbereik [Max]	6 kg
Weegcel - verbinding	4-draads
Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	$\leq \pm 0.02\%FS/10\text{ }^{\circ}C$
Kruipfout (30 minuten)	$\leq \pm 0.0167\%FS$
Veilige overbelasting	150%FS
Breukbelasting	300%FS
Tolerantie nulsignaal	$\leq \pm 2.0\%FS$
Maximale platformgrootte	250x350 mm
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	$\leq \pm 0.0175\%FS/10\text{ }^{\circ}C$
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,2 mV/V
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - Gecombineerde fout	0,023%
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%
Meetapplicaties	massa
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	409 $\Omega$
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 $\Omega$
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 M $\Omega$
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	5 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V

# KERN CP 6-3P1

Single-point-weegcel van geëloxeerd aluminium

**KERN**

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

