

# KERN CP 8-3P1

**KERN**

Single-point-weegcel van geëloxeerd aluminium



Veilige overbelasting	150%FS
Breukbelasting	300%FS
Tolerantie nulsignaal	$\leq \pm 2.0\%FS$

## Ontwerp

Bouwvorm	Single-Point weegcel
Afmetingen (B×D×H)	130×30×22 mm
Materiaal	aluminium
Kabellengte	0,4 m
Montage - krachtverdeling	2 × tapgat M6
Montage - krachttoepassing	2 × tapgat M6
Maximale platformgrootte	250×350 mm

## Functies

Bescherming IP - complete unit	IP65
--------------------------------	------

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-35 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	65 °C
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-40 °C
Opslagtemperatuur [Max]	70 °C

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Diensten

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

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	160×95×45 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,20 kg
Brutogewicht ca.	0,25 kg
Verzendgewicht	0,209 kg

## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CP P1

## Meetsysteem

Weegbereik [Max]	8 kg
Krachtrichtingen	druk
Weegcel - verbinding	4-draads
Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
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
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	6 $\Omega$
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3 $\Omega$
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	$\leq \pm 0.0175\%FS/10\text{ °C}$
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	$\leq \pm 0.02\%FS/10\text{ °C}$
Kruipfout (30 minuten)	$\leq \pm 0.0167\%FS$

# KERN CP 8-3P1

Single-point-weegcel van geëloxeerd aluminium

**KERN**

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

