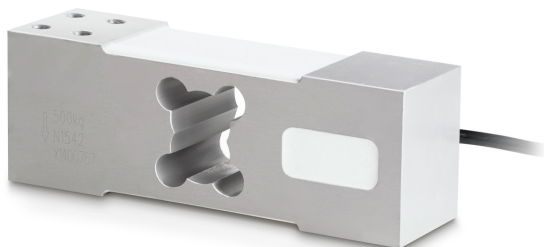


KERN CP 100-3P8

Single-point-weegcel van aluminium

KERN



Veilige overbelasting	120%
Breukbelasting	150%
Tolerantie nulsignaal	$\leq \pm 2.0\%FS$

Ontwerp

Bouwworm	Single-Point weegcel
Materiaal	aluminium
Kabellengte	3 m
Montage - krachtverdeling	4 × tapgat M8
Montage - krachttoepassing	4 × tapgat M8
Maximale platformgrootte	600×600 mm

Functies

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

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	180×110×75 mm
Nettogewicht	1,7 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Brutogewicht ca.	1,8 kg
Verzendgewicht	1,75 kg

Pictogrammen

STANDARD



Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CP P8

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	100 kg
Krachtrichtingen	druk
Weegcel - verbinding	6-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	0,02%
Meetapplicaties	massa
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	409 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 MΩ
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	5 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	6 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3 Ω
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	$\leq \pm 0.020\%FS/10\text{ °C}$
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	$\leq \pm 0.0175\%FS/10\text{ °C}$
Kruipfout (30 minuten)	$\leq \pm 0.0167\%FS$