

KERN CP 500-3P8

KERN

Single-point-weegcel van aluminium

Weegcel - ingangsweerstand - variantie 6 Ω Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie 3 Ω

Krachtrichtingen druk

Approval

CE-teken ✓

Ontwerp

Bouwworm Single-Point weegcel

Materiaal aluminium

Kabellengte 3 m

Montage - krachttoepassing 4 × tapgat M8

Montage - krachtverdeling 4 × tapgat M8

Functies

Bescherming IP - complete unit IP65

Milieuomstandigheden

Gebruikstemperatuur [Min] -10 °C

Gebruikstemperatuur [Max] 40 °C

Omgevingstemperatuur [Min] -35 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 65 °C

Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N) 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]	500 kg
Weegcel - verbinding	6-draads
Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	$\leq \pm 0.0175 \%FS / 10 \text{ }^\circ\text{C}$
Kruipfout (30 minuten)	$\leq \pm 0.0167 \%FS$
Veilige overbelasting	120%
Breukbelasting	150%
Tolerantie nulsignaal	$\leq \pm 2.0 \%FS$
Maximale platformgrootte	600×600 mm
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	$\leq \pm 0.020 \%FS / 10 \text{ }^\circ\text{C}$
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 M Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	5 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V