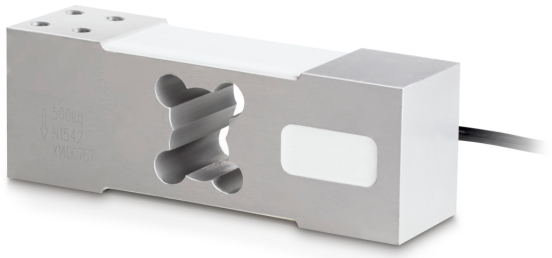
SAUTER **CP 100-3P8**

Single-point-weegcel van aluminum



Datum van opstelling: 27.07.2026

Categorie	
Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CP P8

Meetsysteem	
Weegbereik [Max]	100 kg
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,2 mV/V
Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - verbinding	6-draads
Spanningstoevoer + Kleur	rood
Spanningstoevoer - Kleur	zwart
Signaal + Kleur	groen
Signaal - Kleur	wit
Sense + Kleur	blauw
Sense - Kleur	geel
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Meetapplicaties	massa
Krachtrichtingen	druk
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	409 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	6 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3 Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	5 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 MΩ
Weegcel - Gecombineerde fout	0,02%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	≤± 0.020%FS/10 °C
Tolerantie nulsignaal	≤± 2.0%FS
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	≤± 0.0175 %FS/10 °C
Kruipfout (30 minuten)	≤± 0.0167%FS
Veilige overbelasting	120%
Breukbelasting	150%

Functies	
Bescherming IP - complete unit	IP65

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

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

Approval	
CE-teken	✓

Productinformatie	
Garantietermijn	24 mon
Goederencode	84239010
GTIN/EAN-nummer	4045761251779

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

SAUTER **CP 100-3P8**

Single-point-weegcel van aluminum

Verzendvolume (gewicht)	0,3 kg

Pictogrammen

STANDARD

