SAUTER **CP 100-3P7**

Single-point weegcel van edelstaal



Datum van opstelling: 10.08.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CP P7

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	bruin
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%
Meetapplicaties	massa
Krachtrichtingen	druk
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	384 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	4 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	0,023%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	± 0.011% F.S. / 10 °C
Tolerantie nulsignaal	≤± 1.5%FS
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	± 0.015% F.S. / 10 °C
Kruipfout (30 minuten)	≤± 0.016%FS
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	300%

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP67

Ontwerp

Materiaal	edelstaal
Bouwvorm	Single-Point weegcel
Afmetingen (B×D×H)	150×25,4×40 mm
Maximale platformgrootte	400×400 mm
Kabellengte	1 m
Montage - krachttoepassing	2 × tapgat M6
Montage - krachtverdeling	2 × tapgat M6

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	✓

Productinformatie

Garantietermijn	24 mon
Goederencode	84239010
GTIN/EAN-nummer	4045761254084

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	235×115×45 mm
Nettogewicht ca.	1,00 kg

SAUTER **CP 100-3P7**

Single-point weegcel van edelstaal

Brutogewicht ca.	1,2 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,2 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

