SAUTER **CP 5-3P1**

Single-point-weegcel van geëloxeerd aluminum



Datum van opstelling: 10.08.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CP P1

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	5 kg
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,2 mV/V
Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - verbinding	4-draads
Spanningstoevoer + Kleur	rood
Spanningstoevoer - Kleur	zwart
Signaal + Kleur	groen
Signaal - Kleur	wit
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%
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	0,023%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	≤± 0.0175%FS/10 °C
Tolerantie nulsignaal	≤± 2.0%FS
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	≤± 0.02%FS/10 °C
Kruipfout (30 minuten)	≤± 0.0167%FS
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	300%

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP65

Ontwerp

Materiaal	aluminium
Bouwvorm	Single-Point weegcel
Afmetingen (B×D×H)	130×30×22 mm
Maximale platformgrootte	250×350 mm
Kabellengte	0,4 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	4045761221246

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	165×100×45 mm
Nettogewicht ca.	0,20 kg

SAUTER **CP 5-3P1**

Single-point-weegcel van geëloxeerd aluminum

Brutogewicht ca.	0,25 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,1 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

