SAUTER **CK 30-Y1**

Platte miniatuur weegcel van gelegeerd staal



Datum van opstelling: 27.07.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CK Y1

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	30 kg
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	1,6 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,15 mV/V
Weegcel OIML klasse	C1
Weegcel - verbinding	4-draads
Spanningstoevoer + Kleur	rood
Spanningstoevoer - Kleur	zwart
Signaal + Kleur	groen
Signaal - Kleur	wit
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%
Meetapplicaties	massa
Krachtrichtingen	druk
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	1000 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	1000 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	10 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	10 Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	3 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	10 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	2000 MΩ
Weegcel - Gecombineerde fout	0,05%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	± 0.1% F.S. / 10 °C
Tolerantie nulsignaal	± 0,3mV/V
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	± 0.1% F.S. / 10 °C
Kruipfout (30 minuten)	± 0.05% F.S.
Veilige overbelasting	120%
Breukbelasting	150%

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP66

Ontwerp

Materiaal	staal, gegalvaniseerd
Bouwvorm	Miniatuur buigbalk
Afmetingen (B×D×H)	34×34×4,5 mm
Kabellengte	0,45 m
Montage - krachttoepassing	Boring Ø 5 mm
Montage - krachtverdeling	4 × doorgaand gat Ø 3,1 mm

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	60 °C
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval

CE-teken	✓

Productinformatie

Garantietermijn	24 mon
Goederencode	84239010
GTIN/EAN-nummer	4045761246379

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	90×90×20 mm
Nettogewicht ca.	0,10 kg
Brutogewicht ca.	0,10 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,1 kg

SAUTER **CK 30-Y1**

Platte miniatuur weegcel van gelegeerd staal

Pictogrammen

STANDARD

