SAUTER **CK 500-0P4**

Miniatuurweegcel van aluminium



Datum van opstelling: 10.08.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CK P4

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	500 g
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	0,9 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,18 mV/V
Weegcel OIML klasse	C1
Weegcel - verbinding	4-draads
Spanningstoevoer + Kleur	rood
Spanningstoevoer - Kleur	geel
Signaal + Kleur	blauw
Signaal - Kleur	wit
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%
Meetapplicaties	massa
Krachtrichtingen	druk
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	1055 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	1000 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	10 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	10 Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	2 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	5 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	2000 MΩ
Weegcel - Gecombineerde fout	0,05%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	± 0.05% F.S. / 10 °C
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	± 2 % F.S. / 10 °C
Kruipfout (30 minuten)	+- 0.05 %FS/3min
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	300%

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP65

Ontwerp

Materiaal	aluminium
Bouwvorm	Miniatuur buigbalk
Afmetingen (B×D×H)	47×20×6,6 mm
Kabellengte	0,25 m
Montage - krachttoepassing	2 × doorgaand gat Ø 3,0 mm
Montage - krachtverdeling	2 × tapgat M3

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	65 °C

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-261V

Productinformatie

Garantietermijn	24 mon
Goederencode	84239010
GTIN/EAN-nummer	4045761221055

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	145×60×35 mm
Nettogewicht ca.	0,05 kg

SAUTER **CK 500-0P4**

Miniatuurweegcel van aluminium

Brutogewicht ca.	0,40 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,1 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

