SAUTER **CT 2500-3P1**

Shear-beam van vernikkeld staal



Datum van opstelling: 10.08.2026

Categorie	
Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CT P1

Meetsysteem	
Weegbereik [Max]	2500 kg
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	3 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,003 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	350 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	3,5 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3,5 Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	5 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 MΩ
Weegcel - Gecombineerde fout	0,023%
Tolerantie nulsignaal	± 1.0%FS
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	300%

Functies	
Bescherming IP - complete unit	IP67

Ontwerp	
Materiaal	staal, vernikkeld
Bouwvorm	Shear-beam-meetcel
Afmetingen (B×D×H)	171,5×40×38,1 mm
Kabellengte	6 m
Montage - krachttoepassing	Tapgat M18 × 1,5
Montage - krachtverdeling	2 × doorgaand gat Ø 19,8 mm

Milieuomstandigheden	
Omgevingstemperatuur [Min]	-35 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	65 °C
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-40 °C
Opslagtemperatuur [Max]	80 °C

Approval	
CE-teken	✓

Diensten	
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-265V

Productinformatie	
Garantietermijn	24 mon
Goederencode	84239010
GTIN/EAN-nummer	4045761221604

Verpakking & verzending	
Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	305×110×45 mm
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Brutogewicht ca.	1,8 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,3 kg

SAUTER **CT 2500-3P1**

Shear-beam van vernikkeld staal

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

