SAUTER **CB 100-3P1**

Buigbalk van vernikkeld staal



Datum van opstelling: 10.08.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CB P1

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	100 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%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	± 0.003% Sn. /5 °C
Tolerantie nulsignaal	≤± 2.0%Sn
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	± 0.01% Sn. /5 °C
Kruipfout (30 minuten)	<+-0.008 Sn
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	300%

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP67

Ontwerp

Materiaal	staal, vernikkeld
Bouwvorm	Buigbalk
Afmetingen (B×D×H)	130×37×31,8 mm
Kabellengte	4 m
Montage - krachttoepassing	Tapgat M12
Montage - krachtverdeling	2 × doorgaand gat Ø 13,5 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 DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-262V

Productinformatie

Garantietermijn	24 mon
Goederencode	84239010
GTIN/EAN-nummer	4045761228078

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d

SAUTER **CB 100-3P1**

Buigbalk van vernikkeld staal

Afmetingen verpakking (B×D×H)	220×110×40 mm
Nettogewicht ca.	0,90 kg
Brutogewicht ca.	0,95 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,2 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

