SAUTER **CB 500-3Q1**

Weegcell voor buig- en schaarbalken van roestvrij staal



Datum van opstelling: 10.08.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CB Q1

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	500 kg
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,002 mV/V
Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - verbinding	4-draads
Spanningstoevoer + Kleur	groen
Spanningstoevoer - Kleur	zwart
Signaal + Kleur	rood
Signaal - Kleur	wit
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%
Meetapplicaties	massa
Krachtrichtingen	druk
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	400 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	20 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3 Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	10 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	15 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 MΩ
Weegcel - Gecombineerde fout	0,017%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	± 0.003% Sn. /5 °C
Tolerantie nulsignaal	≤± 2.0%Sn
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	± 0.01% Sn. /5 °C
Kruipfout (30 minuten)	<+- 0.016 Sn
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	200%

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP68 IP69K

Ontwerp

Materiaal	staal, roestvrij
Bouwvorm	Buigbalk
Afmetingen (Ø×H)	41,5×120 mm
Kabellengte	3 m
Montage - krachttoepassing	Doorgaand gat Ø 8,2 mm
Montage - krachtverdeling	2 × doorgaand gat Ø 8,2 mm

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-30 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	70 °C
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-263V

Productinformatie

Garantietermijn	24 mon
Goederencode	84239010
GTIN/EAN-nummer	4045761220737

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst

SAUTER **CB 500-3Q1**

Weegcell voor buig- en schaarbalken van roestvrij staal

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	250×155×60 mm
Nettogewicht ca.	0,50 kg
Brutogewicht ca.	0,60 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,5 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

