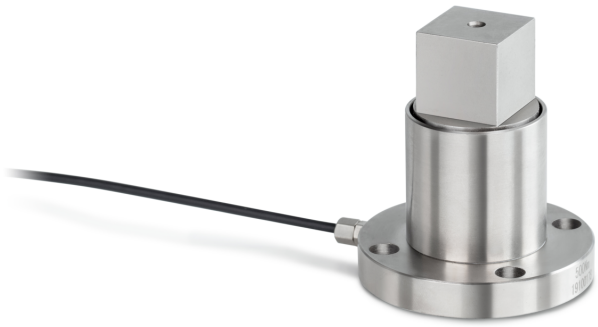
SAUTER **DC 100-Y1**

Statische draaimomentsensor van gelegeerd staal



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Draaimomentsensor
Productfamilie	DC Y1

Meetsysteem

Meetbereik draainmoment [Max]	100 Nm
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	1,9 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,2 mV/V
Weegcel - verbinding	4-draads
Meetapplicaties	statisch draaimoment
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	380 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	10 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3 Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	9 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 MΩ
Weegcel - Gecombineerde fout	0,5%

Ontwerp

Materiaal	staal
Kabellengte	2 m

Milieuomstandigheden

Gebruikstemperatuur [Min]	-20 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	65 °C

Approval

CE-teken	✓

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761248113
Goederencode	90319000
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	120×90×85 mm
Nettogewicht ca.	0,40 kg
Brutogewicht ca.	0,45 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,2 kg

Pictogrammen

STANDARD

