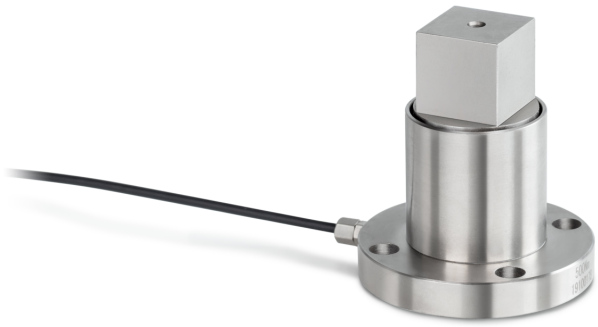
SAUTER **DC 500-Y1**

Statischer Drehmomentsensor aus legiertem Stahl



Erstellungsdatum: 27.07.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Drehmomentsensor
Produktfamilie	DC Y1

Messsystem

Messbereich Drehmoment [Max]	500 Nm
Wägezelle - Kennwert - Nominal	1,5 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,2 mV/V
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Messanwendungen	statisches Drehmoment
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	380 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	10 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	9 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,5%

Bauform

Material	Stahl
Kabellänge	2 m

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓

Produktinformationen

Garantiezeit	24 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	90319000
GTIN/EAN-Nummer	4045761248199

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	120×90×85 mm
Nettogewicht ca.	0,40 kg
Bruttogewicht ca.	0,45 kg
Volumengewicht	0,2 kg

Piktogramme

STANDARD

