

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER DC 500-Y1

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH



Statischer Drehmomentsensor aus legiertem Stahl

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- Hohe Präzision (Kombinierter Fehler 0,5% F.S.)
- RoHS konform
- Geeignet für die Überwachung oder Messung statischer Drehmomente, Tests manueller Drehmomentschlüssel oder Übertragung statischer Lastmomente
- Einfache und schnelle Montage
- Hohe Torsionssteifigkeit

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	DC 500-Y1
Modell-Reihe	DC Y1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Statische Drehmoment-Messzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	4045761248199
Zolltarifnummer	84239010

Technische Daten - Konstruktion

Werkstoff	Stahl
Kabellänge	2 m

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	9 V
Erregerspannung max.	12 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	1,5 mV/V
kombinierter Fehler	0,5%
Anschluss der Wägezelle	4-Leiter
Messanwendungen	statisches Drehmoment

Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur (min)	-20 °C
Betriebstemperatur (max)	65 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	120×90×85 mm
Bruttogewicht	0,45 kg
Nettogewicht	0,40 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	33 g

Verpackungsbestandteil 2 g
- nach Gewicht -
Kunststoff

Verpackungsbestandteil 6 g
- nach Gewicht -
Schaumstoff

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU ja

FUNKTIONEN

Standard



DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
FS 421	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert SAUTER FS 421
970-016	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-016