

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# SAUTER DC 20-Y2

Datum: 22.09.2025

DEUTSCH



Statischer Drehmomentsensor aus legiertem Stahl

---

### KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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
- Hohe Torsionssteifigkeit

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	DC 20-Y2
Modell-Reihe	DC Y2
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Statische Drehmoment-Messzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1248 182
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	yes

### Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP65
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	0,35 kg
Nettogewicht	0,35 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	5 g
Lieferzeiten	1 d

## FUNKTIONEN

Standard



## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-017
FS 421	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert SAUTER FS 421