



**Tipp:** Analoge Drehmomentsensoren sind kompatibel zum Hutschienenmodul SAUTER CE HSx



### DC Y1 Statischer Drehmomentsensor aus legiertem Stahl

#### Technische Daten

- 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
- Nennkennwert: 1,0~1,5 mV/V, je nach Nennlast
- Versorgungsspannung max. 10 V DC
- 4-Leiter-Anschluss
- Einfache und schnelle Montage
- Hohe Torsionssteifigkeit
- Kabellänge ca. 2 m

### DC Y2 Statischer Drehmomentsensor aus legiertem Stahl

#### Technische Daten

- Hohe Präzision (Kombinierter Fehler 0,5 % F.S.)
- RoHS konform
- Staub- und Spritzwasserschutz IP65 (gemäß EN 60529)
- Geeignet für die Überwachung oder Messung statischer Drehmomente, Tests manueller Drehmomentschlüssel oder Übertragung statischer Lastmomente
- Nennkennwert: 1,5 mV/V
- Versorgungsspannung max. 15 V DC
- 4-Leiter-Anschluss
- Hohe Torsionssteifigkeit
- Kabellänge ca. 2 m

Weitere Bauformen und Nennlasten auf Anfrage

STANDARD



STANDARD



OPTION



Modell Nennlast

SAUTER	Nm
DC 5-Y1	5
DC 10-Y1	10
DC 20-Y1	20
DC 50-Y1	50
DC 100-Y1	100
DC 200-Y1	200
DC 500-Y1	500

Modell Nennlast

SAUTER	Nm
DC 200M-Y2	0,2
DC 1-Y2	1
DC 10-Y2	10
DC 20-Y2	20
DC 50-Y2	50

**Tipp:** Weitere Details und technisches Datenblatt sowie umfangreiches Zubehör siehe [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu)