

KERN DC 1-Y2

KERN

Statischer Drehmomentsensor aus legiertem Stahl



Montage - Kraftausleitung	4x Durchgangsbohrung Ø6,5mm
Montage - Krafteinleitung	12,5mm Außenvierkant

Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
--------------------------	------

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	120×90×85 mm
Nettogewicht	0,321 kg
Versandart	Paketsdienst
Nettogewicht ca.	0,35 kg
Bruttogewicht ca.	0,35 kg
Versandgewicht	0,326 kg

Piktogramme

STANDARD



Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Drehmomentsensor
Produktfamilie	DC Y2

Messsystem

Messbereich Drehmoment [Max]	1 Nm
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Wägezelle - Kennwert - Nominal	1,5 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,15 mV/V
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,5%
Messanwendungen	statisches Drehmoment
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	380 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	9 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	10 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω

Bauform

Bauform	Rund
Material	Stahl
Kabellänge	2 m