

KERN DC 20-Y2

KERN

Sensore statico di coppia in acciaio legato



Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Sensore di coppia
Famiglia di prodotti	DC Y2

Sistema di misura

Collegamento della celle di carico	4-conduttori
Cella di carico - Valore caratteristico - nominale	1,5 mV/V
Cella di carico - Valore caratteristico - varianza	0,15 mV/V
Celle di carico - Errore combinato	0,5%
Applicazioni di misura	torsione statica
Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale	380 Ω
Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale	350 Ω
Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]	5000 M Ω
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Min]	9 V
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max]	12 V
Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza	10 Ω
Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza	3 Ω
Campo di misura coppia [Max]	20 Nm

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Struttura	rotonda
Materiale	acciaio
Lunghezza cavo	2 m
Montaggio - applicazione della forza	12,5 mm quadrato esterno
Montaggio - dissipazione della forza	4 × foro passante \varnothing 6,5 mm

Funzioni

Protetta IP - unità completa	IP65
------------------------------	------

Condizioni ambientali

Utilizzare la temperatura [Min]	-20 °C
Utilizzare la temperatura [Max]	65 °C

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	120×90×85 mm
Peso netto	0,321 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,35 kg
Peso lordo ca.	0,35 kg
Peso di spedizione	0,326 kg

Pittogrammi

STANDARD

