

Inkrementaler magnetischer Positionsmesskopf IKS9.1-Z2.2P1V5D1R2.5F1000T2L5.6C4E1

Breite: 11 mm (Metallgehäuse)
Referenzsignal: 2
Referenzlänge: 2 Signale pro 2,5 µm
Polteilung: 1 mm
Versorgungsspannung: 5 V
Schnittstelle: RS422
Auflösung: 2,5 µm
Ausgangsfrequenz: 1000 kHz
Kabel: Schleppkette (Ø 4 mm)
Kabellänge: 5,6 m
Stecker: D-SUB 15 (male)
LED Modus: 1
Hysterese: 0.98 µm
Fehlerverhalten: Standard

Technische Merkmale

- Inkrementaler magnetischer Positionsmesskopf
- Polteilung 1 mm

Elektrische und mechanische Parameter

Polteilung	
Signalperiode	
Auflösung	2.5 μm
Wiederholgenauigkeit	
Versorgungsspannung	
Stromaufnahme	
Zulässige Last	
Schutzklasse	
Einsatztemperatur	
Luftfeuchtigkeit	
Maximale Verfahrgeschwindigkeit	
Schnittstelle	
Kabellänge	
Stecker	D-SUB 15 (male)

Ausgangssignale

Ausgangsschaltung	
Taktfrequenz	
Tc	
Signal	
Signalamplitude	
Referenzspannung U_0	
Phasenversatz A und B	
maximale Frquenz (bei 2 m/s)	

Kabelbelegung

V+	
V-	
A	
/A	
B	
/B	
CK	
/CK	
D	
/D	
SCH	

Abmessungen

Montagetoleranzen

--

Bestellschlüssel

--

© BOGEN Electronic GmbH

08.07.2020 00:35

<https://www.bogen-electronic.de/de/magnetische-messloesungen/messkoepfe/inkremental-78/linear/00053239.html>

Angaben ohne Gewähr. Daten können sich jederzeit ändern.