

Inkrementaler magnetischer Positionsmesskopf IKS9.1-Z2.50P2V5D1R5F1000T2L2C4E1



Breite: 11 mm (Metallgehäuse)
Referenzsignal: 2.50
Polteilung: 2 mm
Versorgungsspannung: 5 V
Schnittstelle: RS422
Auflösung: 5 μ m
Ausgangsfrequenz: 1000 kHz
Kabel: Schleppkette (\varnothing 4 mm)
Kabellänge: 2 m
Stecker: D-SUB 15 (male)
LED Modus: 1
Hysterese: 1.95 μ m
Fehlerverhalten: Standard

Technische Merkmale

- Inkrementaler magnetischer Messkopf
- Polteilung 2 mm
- Für lineare und rotative Maßstäbe

Kundennutzen

- Berührungslose, schnelle Positionsmessung
- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Programmierbar
- Verschleißfrei
- Unempfindlich gegenüber Staub, Kühlschmieremulsion, Öl, etc
- Unbegrenzte Messlänge

Elektrische und mechanische Parameter

Polteilung	
Signalperiode	
Auflösung	
Wiederholgenauigkeit	
Versorgungsspannung	
Stromaufnahme	65 mA \pm 5 % (UB = 5 V)
Zulässige Last	
Schutzklasse	IP67 (EN 60529)
Einsatztemperatur	- 20°C. + 70°C
Luftfeuchtigkeit	
Maximale Verfahrgeschwindigkeit	
Schnittstelle	
Kabellänge	2 m
Stecker	

Ausgangssignale

Ausgangsschaltung	
Taktfrequenz	
Tc	
Signal	A, /A, B, /B, Z , /Z
Signalamplitude	5V
Referenzspannung U ₀	
Phasenversatz A und B	90° ± 10° electrical
maximale Frquenz (bei 2 m/s)	

Kabelbelegung

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

Abmessungen

Montagetoleranzen

--

Bestellschlüssel

--

© BOGEN Electronic GmbH

15.09.2019 10:25

<https://www.bogen-electronic.de/de/magnetische-messloesungen/messkoepfe/inkremental-78/linear/00052831.html>

Angaben ohne Gewähr. Daten können sich jederzeit ändern.