

Rotativer Magnetmaßstab Nonius RMSN32-31A-1.50-E-S

Kodierter Magnetring

AußenØ: 34 mm; InnenØ: 19 H7 mm; Höhe: 5.5 mm

Nabe Material 1.4021 (X20Cr13)

Mit Magnetbandscheibe (AußenØ: 33.5 mm; InnenØ: 20 mm; Höhe: 1 mm) bekleben und magnetisieren

Magnetisierung mit 2 Spuren (axial):

Spur 1: 64 Pole; Pollänge ca. 1.5 mm auf Ø 30.56 mm

Spur 2: 62 Pole; Pollänge ca. 1.18 mm auf Ø 23.36 mm

Technische Merkmale

- Magnetischer Rotationsmaßstab
- Robuster, magnetisch codierter Ring
- Für Absolutmessung
- Echte Winkelteilung
- Hohe Genauigkeit

Kundennutzen

- Berührungslose, schnelle Positionsmessung
- Exakte Winkelteilung
- 100% Qualitätskontrolle
- Verschleißfrei
- Unempfindlich gegenüber Staub, Kühlschmieremulsion, Öl, etc
- Auf Wunsch mit Meßprotokoll

Merkmale Magnetring

Ringmaterial	Elastomer
Materialspezifikation	
Außendurchmesser	33,5 mm
Innendurchmesser	19 mm
Höhe	6 mm
Einzelpollänge	1,5 mm
Polanzahl	
Beschriftung	Ohne Beschriftung
Arbeitstemperatur	- 20°C... + 80°C max.
Befestigung auf Nabe	Stahlnabe

© BOGEN Electronic GmbH

04.03.2021 04:12

<https://www.bogen-electronic.de/de/magnetische-messloesungen/impulsgeber/absolut/rotativ/00051352.html>

Angaben ohne Gewähr. Daten können sich jederzeit ändern.