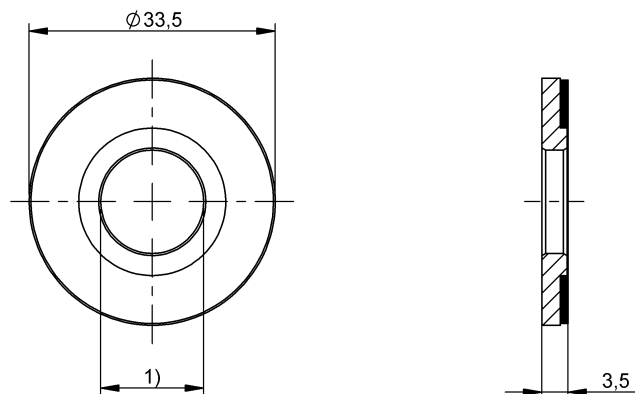




1) siehe Datenblatt

Allgemeine Merkmale

Anwendung	rotative Bewegungen
Baureihe	DSF
Form	Magnetscheibe
Messprinzip	absolutes Messsystem
Verwendung	für Magnetkodierte Wegmesssystem BML BM1

Erfassungsbereich/Messbereich

Genauigkeitsklasse	250"
--------------------	------

Material

Material	Magnetgummi Edelstahl (1.4021)
----------	-----------------------------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 33.5 mm/Ø 18 mm H7 x 3.5 mm (ODxDxH)
Baugröße	Flachscheibe
Chip Mitte zu Drehachse	13.48 mm
Coding	ABS NON H (Nonius, 17 Bit, 32/31 PP)
Durchmesser Master Spur	30.56 mm
Durchmesser Nonius Spur	23.36 mm
Gewicht	15 g
Innendurchmesser, Toleranz	H7
Polbreite	1.5 mm
Pole, Anzahl	64
Spur, Anzahl	2

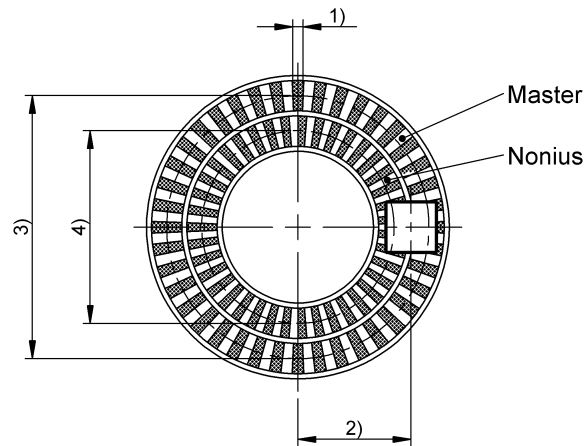
Umgebungsbedingungen

Externe Magnetfelder max.	30 mT (keine Beschädigung)
Externe Magnetfelder max., im Betrieb	1 mT (keine Beeinflussung)
Lagertemperatur	-20...80 °C
Umgebungstemperatur	-20...80 °C

Zusatztext

Kompatibel mit iC-MU150

Help Views



- 1) Polbreite
- 2) Chip Mitte zu Drehachse
- 3) Durchmesser Master Spur
- 4) Durchmesser Nonius Spur