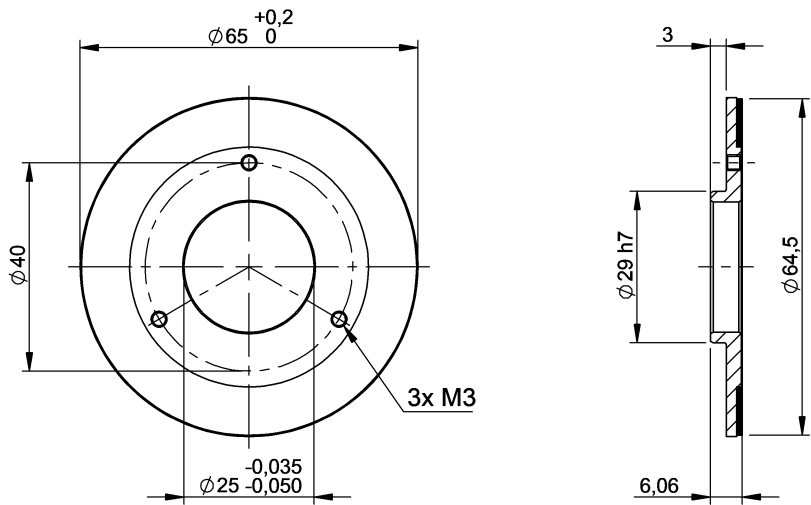




Allgemeine Merkmale

Abweichung vom Basistyp	Naben Geometrie
Anwendung	rotative Bewegungen
Baureihe	DSF
Form	Magnetscheibe
Messprinzip	absolutes Messsystem
Verwendung	für Magnetkodierte Wegmesssystem BML BM1

Erfassungsbereich/Messbereich

Drehzahl max.	6000 1/min
Genauigkeitsklasse	250°

Material

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

Zusatztext

Kompatibel mit iC-MU150

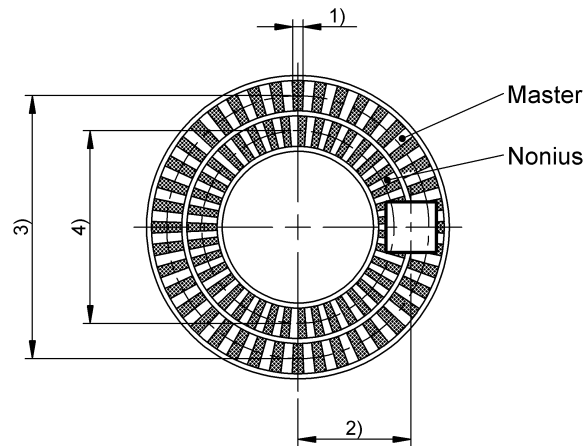
Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 65 mm/Ø 25 mm x 6.06 mm (ODxIDxH)
Baugröße	Flachscheibe
Chip Mitte zu Drehachse	28.76 mm
Coding	ABS NON M (17 Bit, 64/63 PP)
Durchmesser Master Spur	61.11 mm
Durchmesser Nonius Spur	53.92 mm
Gewicht	60 g
Polbreite	1.5 mm
Pole, Anzahl	128
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

Help Views



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