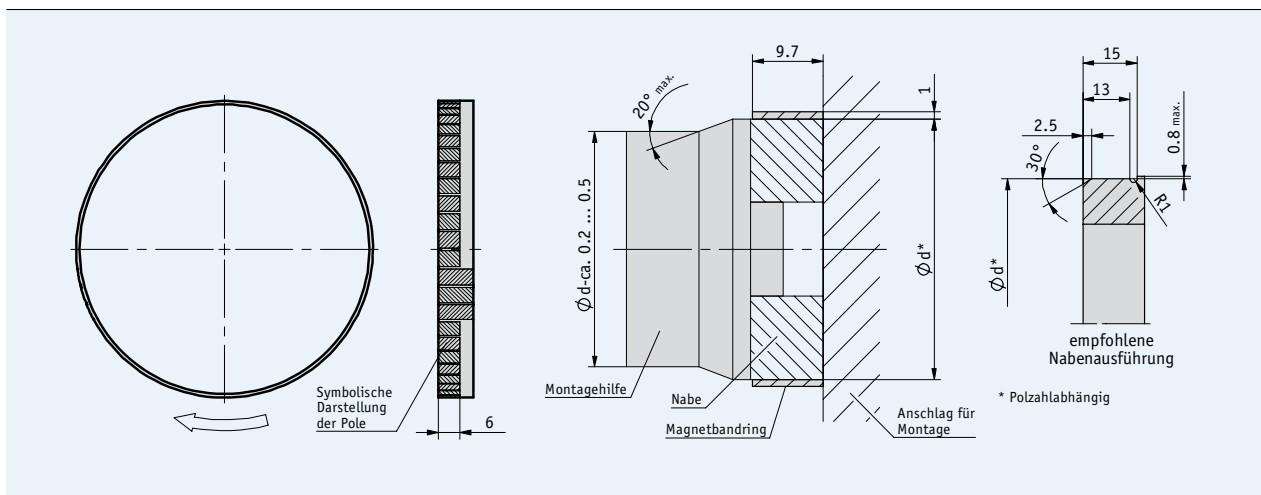


Profil

- wahlweise mit Referenzpunkt
- einfache Montage auf selbst gefertigtem Träger



Mechanische Daten

| Merkmal | Technische Daten | Ergänzung |
|-------------------|------------------|---|
| Pollänge | 2 mm | |
| Messlänge | 360° | |
| Bandbreite | 10 mm | |
| Dicke | 1 mm | ohne Abdeck- und Trägerklebeband |
| Arbeitstemperatur | -20 ... +70 °C | |
| Lagertemperatur | -20 ... +70 °C | |
| Luftfeuchte | 100 % rF | Betauung zulässig |
| Montageart | Klebeverbindung | empfohlener Zweikomponentenkleber: Uhu Plus 300 Endfest |

■ **Maßtabelle** für Magnetbandring-Aufnahme

| Pole | 50 | 64 | 100 | 230 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| Durchmesser d (mm) | 30.7 ±0.03 | 39.6 ±0.03 | 62.6 ±0.03 | 144.7 ±0.03 |
| Durchmesser mit MBR200 (mm) | 32.7 | 41.6 | 64.6 | 146.7 |
| Umfang mit MBR200 (mm) | 102.73 | 130.69 | 202.95 | 460.87 |
| max. Drehzahl n (min ⁻¹) | 14560 | 11450 | 7380 | 3250 |

■ **Impulse/Umdrehung**

| | | Polzahl 50 | Polzahl 64 | Polzahl 100 | Polzahl 230 |
|-------------------|----|------------|------------|-------------|-------------|
| Skalierungsfaktor | 20 | 1000 | 1280 | 2000 | 4600 |
| Sensor | 16 | 800 | 1024 | 1600 | 3680 |
| | 10 | 500 | 640 | 1000 | 2300 |
| | 8 | 400 | 512 | 800 | 1840 |
| | 5 | 250 | 320 | 500 | 1150 |
| | 4 | 200 | 256 | 400 | 920 |
| | 1 | 50 | 64 | 100 | 230 |

Tabelle gilt für die Kombination MBR200 mit MSK210

Bestellung

■ **Bestelltabelle**

| Merkmal | Bestelldaten | Spezifikationen | Ergänzung |
|---------------|--------------|--------------------|-----------|
| Polzahl | 50 | 50 Pole | |
| | 64 | 64 Pole | |
| | 100 | 100 Pole | |
| | 230 | 230 Pole | |
| | | andere auf Anfrage | |
| Referenzpunkt | 0 | ohne | |
| | M | mit | |

■ **Bestellschlüssel**



Lieferumfang: MBR200, Benutzerinformation

Weitere Informationen finden Sie:
 Kurzeinführung, technische Details
 Produktüberblick

Seite 140 ff
 Seite 4 ff