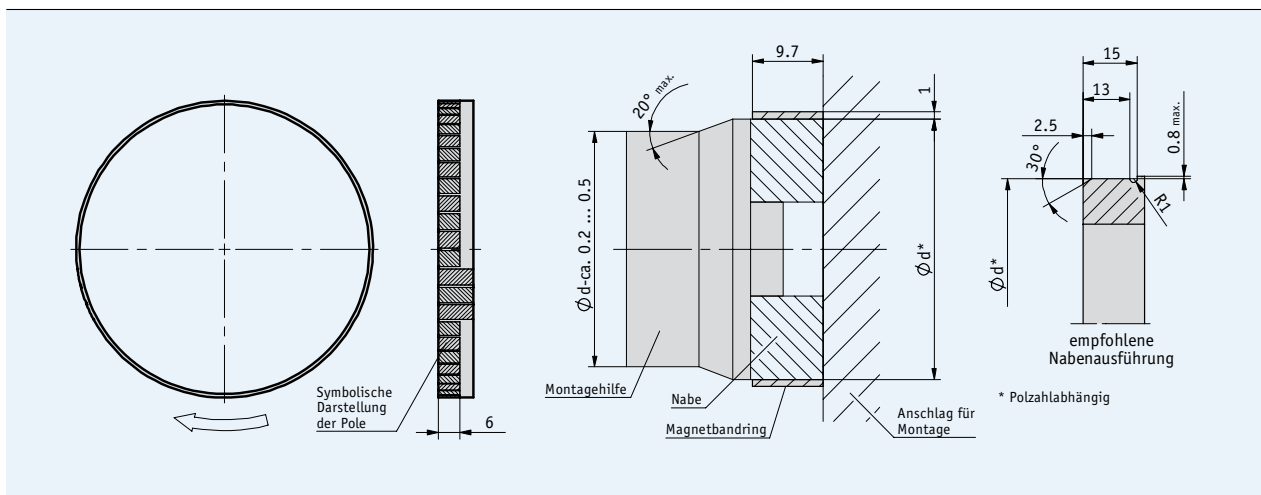


**Profil**

- wahlweise mit Referenzpunkt
- einfache Montage auf selbst gefertigtem Träger



**Mechanische Daten**

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Polllänge	3.2 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	36	50	100	150	180	250
Durchmesser d (mm)	35.7 ±0.03	49 ±0.03	100.9 ±0.03	151.8 ±0.03	182.4 ±0.03	253.7 ±0.03
Durchmesser mit MBR320 (mm)	37.7	51	102.9	153.8	184.4	255.7
Umfang mit MBR320 (mm)	118.44	160.22	323.27	483.18	579.31	803.31
max. Drehzahl n (min <sup>-1</sup> )	12710	9370	4640	3100	2590	1860

## Impulse/Umdrehung

		Polzahl 36	Polzahl 50	Polzahl 100	Polzahl 150	Polzahl 180	Polzahl 250
Skalierungsfaktor	20	720	1000	2000	3000	3600	5000
Sensor	16	576	800	1600	2400	2880	4000
	10	360	500	1000	1500	1800	2500
	8	288	400	800	1200	1440	2000
	5	180	250	500	750	900	1250
	4	144	200	400	600	720	1000
	1	36	50	100	150	180	250

Tabelle gilt für die Kombination MBR320 mit MSK320

## Bestellung

### Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikationen	Ergänzung
Polzahl	36	36 Pole	
	50	50 Pole	
	100	100 Pole	
	150	150 Pole	
	180	180 Pole	
	250	250 Pole	
		andere auf Anfrage	
Referenzpunkt	0	ohne	
	M	mit	

### Bestellschlüssel

MBR320 -  -   
A B

**Lieferumfang:** MBR320, Benutzerinformation

**Weitere Informationen finden Sie:**  
 Kurzeinführung, technische Details  
 Produktüberblick

Seite 140 ff  
 Seite 4 ff