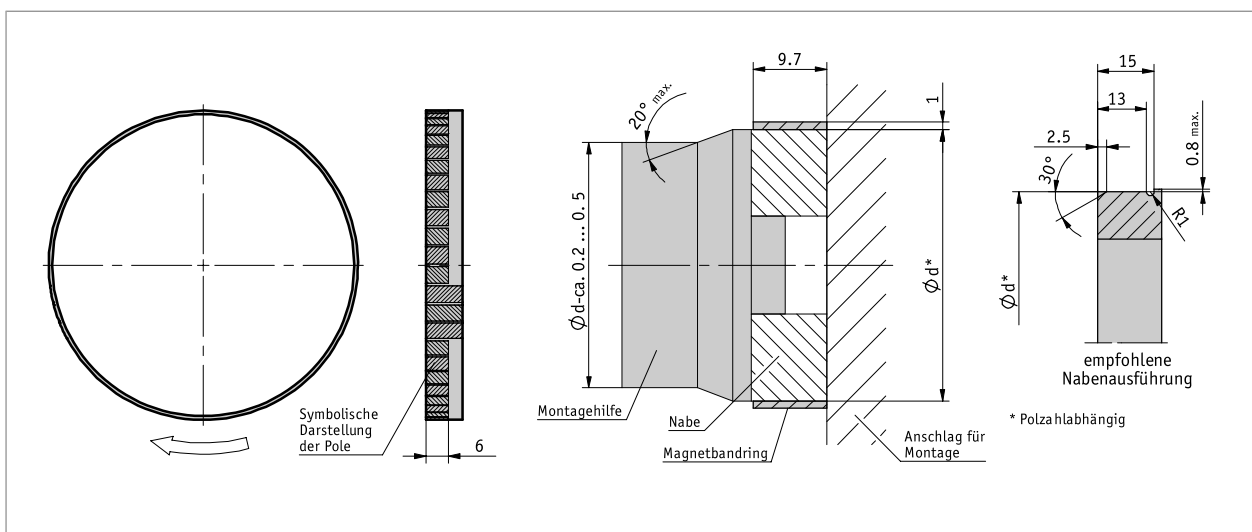


Profil

- wahlweise mit Referenzpunkt
- einfache Montage auf selbst gefertigtem Träger



Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Band Breite	9.7 mm	
Band Dicke	1 mm	ohne Abdeck- und Trägerklebeband
Montageart	Klebeverbindung	empfohlener Zweikomponentenkleber: Uhu Plus 300 Endfest

■ Maßtabelle

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 ±0.03	51 ±0.03	102.9 ±0.03	153.8 ±0.03	184.4 ±0.03	255.7 ±0.03
Umfang U mit MBR320 [mm]	118.44	160.22	323.27	483.18	579.31	803.31
Drehzahl [min ⁻¹]	≤12710	≤9370	≤4640	≤3100	≤2590	≤1860

Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Pollänge	3.2 mm	
Messbereich	360 °	

■ Impulse/Umdrehung

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

Tabelle gilt für die Kombination MBR320 mit MSK320

Umgebungsbedingungen

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C	
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C	
relative Luftfeuchtigkeit	100 %	Betauung zulässig

Bestellung

■ Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikation	Ergänzung	
Polzahl	A	36	36 Pole	
		50	50 Pole	
		100	100 Pole	
		150	150 Pole	
		180	180 Pole	
		250	250 Pole	
			andere auf Anfrage	
Referenzpunkt	B	O	ohne	
		M	mit	

■ Bestellschlüssel



 **Lieferumfang:**
MBR320, Montageanleitung