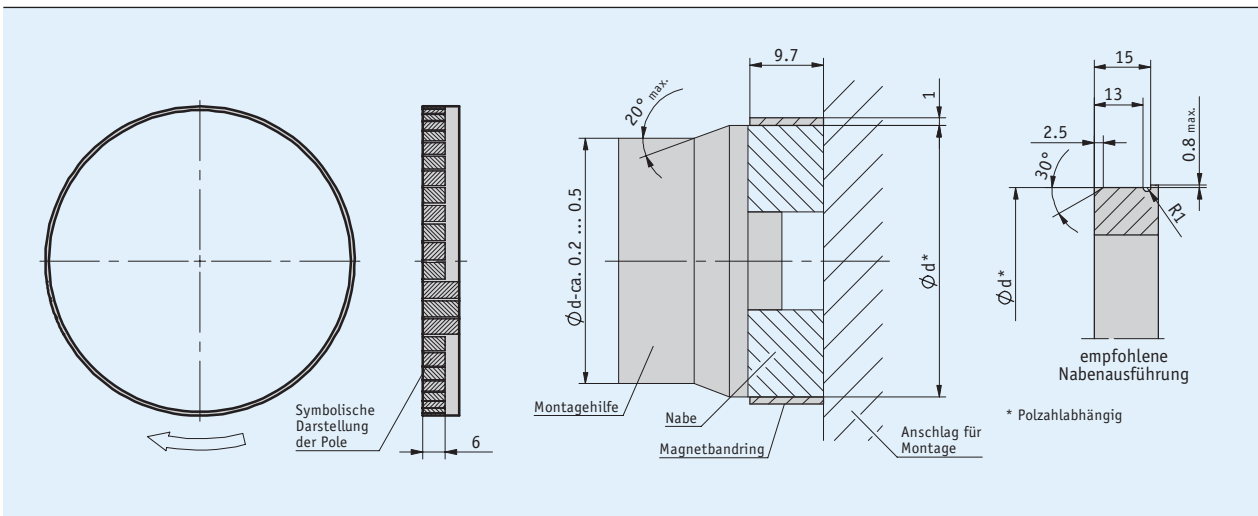


Profil

- 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	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 ±0.03	41.6 ±0.03	64.6 ±0.03	146.7 ±0.03
Umfang U mit MBR200 [mm]	102.73	130.69	202.95	460.87
Drehzahl n [min ⁻¹]	≤14560	≤11450	≤7380	≤3250

Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Pollänge	2 mm	
Messbereich	360°	

Impulse/Umdrehung

Polzahl	50	64	100	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

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	50	50 Pole	
	64	64 Pole	
	100	100 Pole	
	230	230 Pole	
		andere auf Anfrage	
Referenzpunkt	0	ohne	
	M	mit	

Bestellschlüssel

MBR200 - -

Lieferumfang: MBR200, Montageanleitung