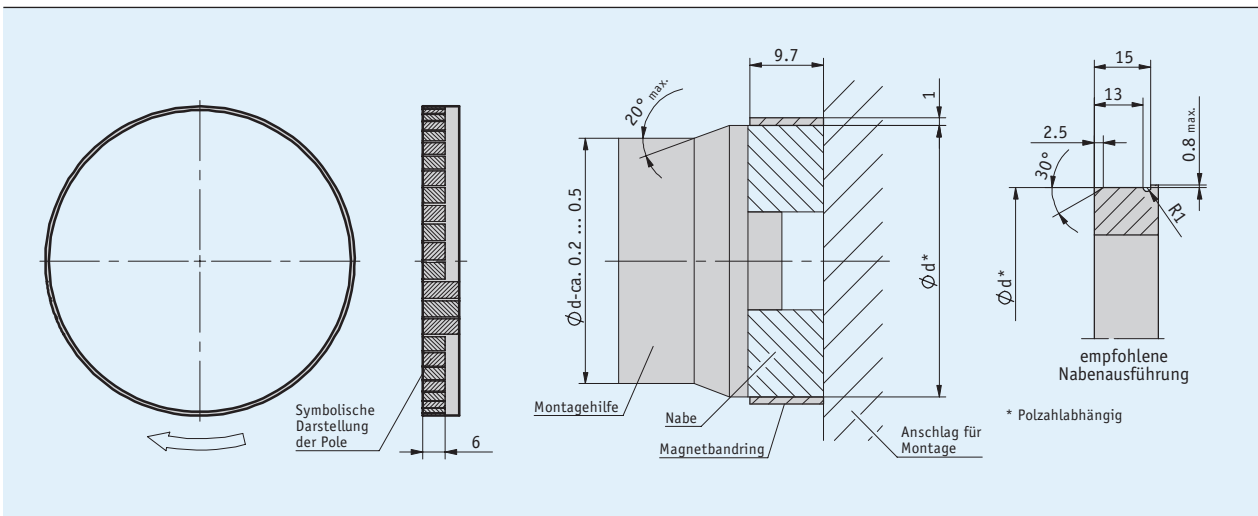


Profil

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

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	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 - -

Lieferumfang: MBR320, Montageanleitung