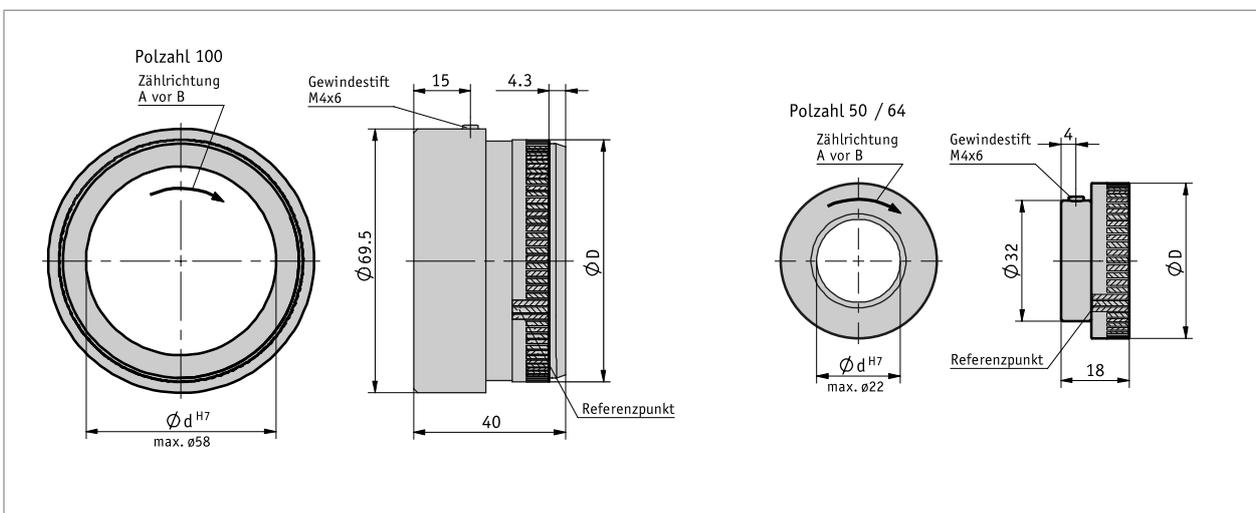


Profil

- einfache Hohlwellenmontage
- Drehgebersystem mit Schutzart IP67 (in Kombination mit MSK210)
- bis zu 2000 Impulse/Umdrehung (8000 Inkremente)
- wahlweise mit Referenzpunkt



Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Flansch	Aluminium	

■ Maßtabelle

Pole	50	64	100
Durchmesser D [mm]	32.3	41.2	64.14
Umfang [mm]	100	130	200
Drehzahl [min^{-1}]	≤ 15000	≤ 11500	≤ 7500

Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Pollänge	2 mm	
Systemgenauigkeit	$\pm 0.1^\circ$ bei $T_U = 20^\circ\text{C}$	
Messbereich	360°	

■ Impulse/Umdrehung

Polzahl		50	64	100
Skalierungsfaktor	20	1000	1280	2000
Sensor	16	800	1024	1600
	10	500	640	1000
	8	400	512	800
	5	250	320	500
	4	200	256	400
	1	50	64	100

Tabelle gilt für die Kombination MR200 mit MSK210

Umgebungsbedingungen

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C -20 ... 70 °C	Polzahl 50, 64 Polzahl 100
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C	
relative Luftfeuchtigkeit	100 %	Betauung zulässig
Schutzart	IP67	EN 60529

Bestellung

■ Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikation	Ergänzung
Polzahl	A 50 64 100	50 Pole 64 Pole 100 Pole andere auf Anfrage	Hartferrit Hartferrit flexibles Magnetband
Bohrung/Durchmesser	B 20	ø20 mm andere auf Anfrage	
Befestigungsart	C MNG ONG	Nabengewinde ohne Nabengewinde	
Referenzpunkt	D 0 M	ohne mit	

■ Bestellschlüssel



 Lieferumfang: MR200
