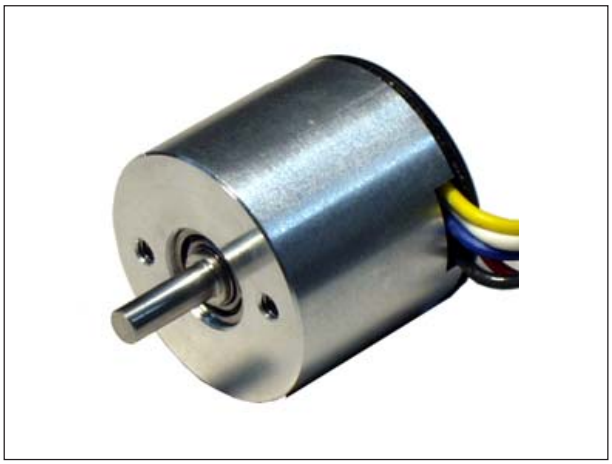
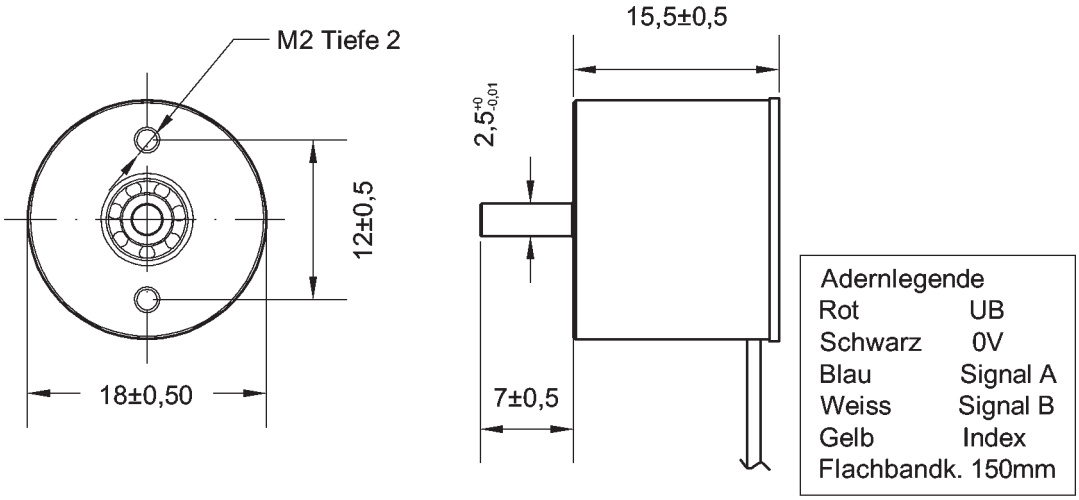
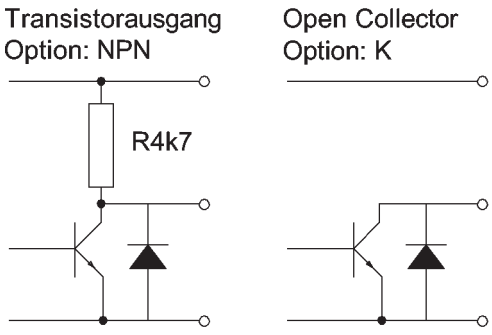
- Gehäuse 18 mm Durchmesser
- 2 Kanäle und Referenzimpuls
- Betriebsspannung 5 V
- Standardtypen ab Lager lieferbar

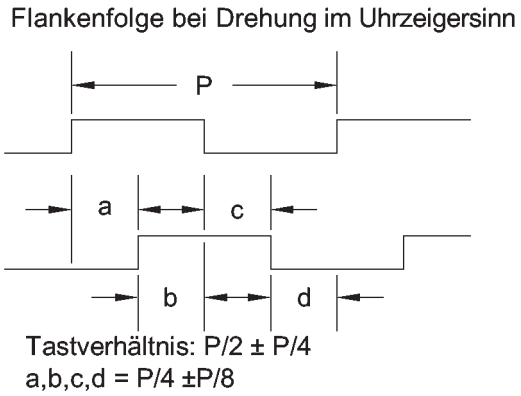
Dieser kompakte Geber wird in sehr großen Stückzahlen gefertigt und hat deshalb einen besonders attraktiven Preis. Kundenspezifische Anpassungen sind hier nur begrenzt möglich. Für spezielle Modifikationen (auch bei kleinen Stückzahlen) verweisen wir auf das Modell MOM20.



Maßzeichnung und Schnittstellen







Elektrische Daten		
Impulszahl	[Imp./U]	100, 200
Ausgangskanäle		A, B, Z
Grenzfrequenz	[kHz]	30
Versorgungsspanung	[V]	5 ± 10% (Ropple < 100 mVpp)
Stromaufnahme	[mA]	< 30

MEGATRON Elektronik AG & Co. • GB MEGATRON Industriesensorik
Hermann-Oberth-Strasse 7 • D-85640 Putzbrunn/München
Tel. 0 89 / 460 94-0 • Fax 0 89 / 460 94-101 • e-mail: sales@megatron.de • www.megatron.de

Mechanische Daten		
Gehäusematerial		Aluminium
Lagerung		Kugellager
maximale Drehzahl	[Udr/min]	6 000
Betriebsdrehmoment	[Nmm]	$49*10^{-5}$
maximale Beschleunigung	[rad/s²]	$2,5*10^{4}$
Massenträgheitsmoment	[kgm²]	10^{-8}
Gewicht	[g]	< 25
Sonstige Daten		
Schutzart		IP40
Betriebstemperatur	[°C]	-10..+85
Lagertemperatur	[°C]	-10..+85
max. Schockbelastung		30g 11ms
Vibrationsfestigkeit		10..50Hz/1,5mm 2 h

Optionsauswahl und Bestellbezeichnung

Bezeichnung \ Optionen	Serie	Auflösung									
Type	MOZ18										
Achse ø											
Impulse / Udr.		100 200									
Versorgungsspannung 5V			5								
Ausgangskanäle: A,B,Z				BZ							
Elektronik: Option Transistorausgang: NPN Option Open Collector: K					NPN K						
Beispiel für Bestellbezeichnung	**MOZ18**	**200**	**5**	**BZ**	**NPN**						

Vorzugstypen sind unterstrichen (ab Lager lieferbar)

Unsere Spezialität sind Sonderlösungen, *preiswert schon in Kleinserien*

Unsere Sonderausführungen umfassen: Montage von Antriebsrädern und sonstigen Mechanikteilen, Konfektionierung von Kabeln und Steckern.

Zur Beachtung

Die Angaben und Daten auf diesem Datenblatt stellen aufgrund der unterschiedlichsten anwendungstechnischen Besonderheiten keine Beschreibung der Beschaffenheit oder Eigenschaft der Produkte dar. Bitte beachten Sie hierzu auch unsere Einbauhinweise und die entsprechenden Bauartspezifikationen.