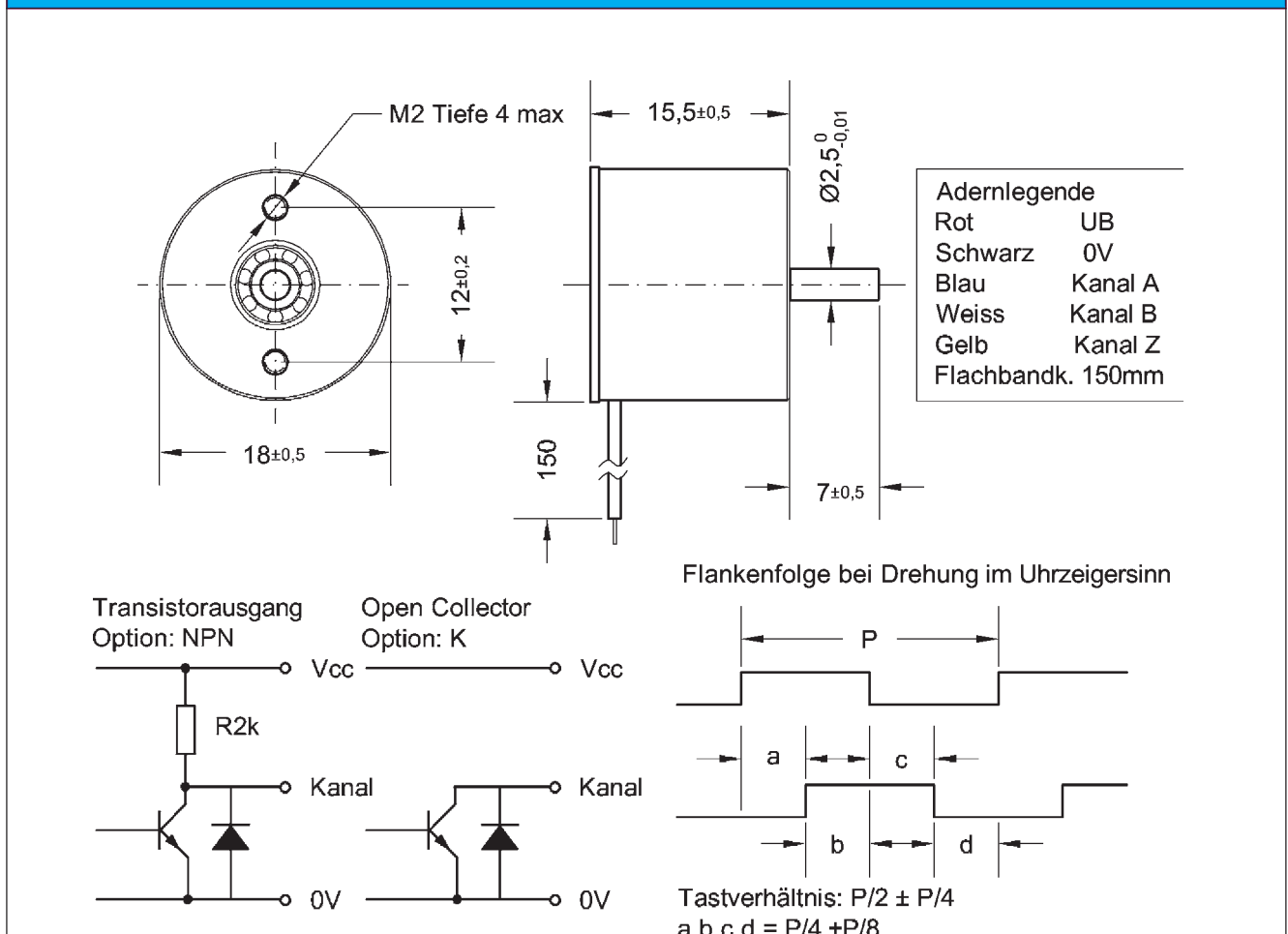


- Gehäuse 18 mm Durchmesser
- 2 Kanäle und Referenzimpuls
- Betriebsspannung 5 V
- Standardtypen ab Lager lieferbar

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
Versorgungsspannung	[V]	5 ± 10% (Ripple < 100 mVpp)
Stromaufnahme	[mA]	< 60

Mechanische Daten		
Lagerung		Kugellager
maximale mechanische Drehzahl	[Udr/min]	6 000
maximale Beschleunigung	[rad/s ²]	2,5 *10 ⁴
Massenträgheitsmoment	[kgm ²]	10 ⁻⁸
Betriebsdrehmoment	[Nmm]	0,49
Gewicht	[g]	< 20
Sonstige Daten		
Schutzart		IP50
Betriebstemperatur	[°C]	-10...+85
Lagertemperatur	[°C]	-20...+85
Material Gehäuse		Aluminium
Material Welle		Edelstahl
Material Scheibe		Metall
max. Schockbelastung		50g 11ms
Vibrationsfestigkeit		10..55Hz/0,75mm 2 h
Feuchtigkeit	[RH]	85%

Optionsauswahl und Bestellbezeichnung										
Options Bezeichnung	Serie									
Type	MOZ18									
Achse ø										
Impulse / Udr. 100 Impulse / Udr. = Sonderoption auf Anfrage		<u>200</u> <u>100</u>								
Versorgungsspannung 5V			<u>5</u>							
Ausgangskanäle: A,B,Z				<u>BZ</u>						
Elektronik: Option Transistorausgang: NPN Option Open Collector: K (Sonderoption mit Aufpreis)					<u>NPN</u> <u>K</u>					
Beispiel für Bestellbezeichnung	MOZ18	<u>200</u>	<u>5</u>	<u>BZ</u>	<u>NPN</u>					

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.