

MRX 20A - MRX 20B

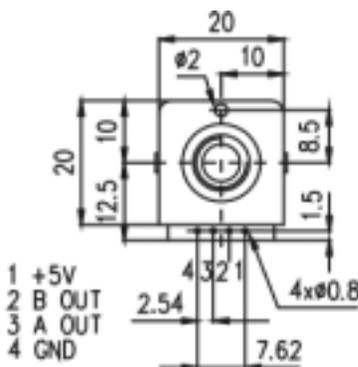
- 2 Kanäle ohne Referenz
- Für Handbetrieb, rastend
- Grenzfrequenz 100Hz
- Kostengünstiger Geber

Die Impulsgeber der Serie MRX20 sind sehr preisgünstige Eingabeelemente für digitale Sollwertvorgaben per Hand. Die Wirkungsweise ist optoelektronisch nach dem Reflex-Lichtschranken.

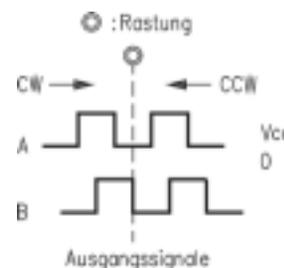
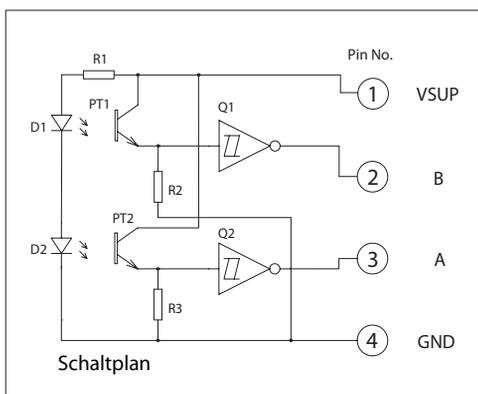
An zwei Ausgängen stehen um 90° phasenverschobene Rechtecksignale mit TTL-Pegel zur Verfügung, womit eine Drehrichtungserkennung ermöglicht wird. Die Geber sind mit einer Rasterung ausgeführt.



Maßzeichnungen



Impulsdiagramm



Elektrische Kennwerte		MRX20
Auflösung (Imp./360°)		20, rastend
Versorgungsspannung		5V DC (±5%)
Stromaufnahme		50 mA
Ausgänge		A, B
Signalpegel		TTL (fan out=2)
Ausgangssignale		Rechteck
Grenzfrequenz		100Hz
Mechanische Kennwerte		
Gehäuse und Flansch		Druckguß
Achsmaterial		Stahl, rostfrei
Impulsscheibe		Metall
Schutzart		IP 40
Lager		Gleitlager
Lebensdauer		<1 Mio. Zyklen
Drehzahl		Handbetrieb
Drehmoment		typ. 0,4 Ncm
Gewicht (Masse)		16 g
Betriebstemperaturbereich		0 ...+ 60°C

28.08.2017, Irrtümer und Änderungen vorbehalten

