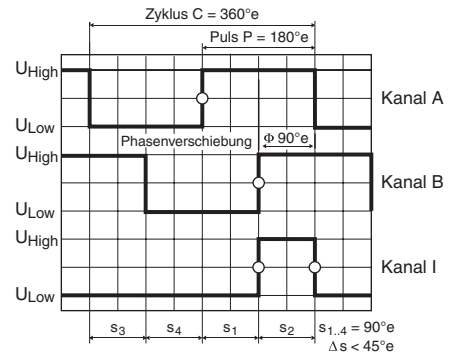


Encoder MILE, 64 Impulse, 3 Kanal, mit Line Driver

NEW



- Lagerprogramm
- Standardprogramm
- Sonderprogramm (auf Anfrage)

Bestellnummern
361545

Typ	
Impulszahl pro Umdrehung	64
Anzahl Kanäle	3
Max. Impulsfrequenz (kHz)	107
Max. Drehzahl (min ⁻¹)	100000



maxon-Baukastensystem						
+ Motor	Seite	+ Getriebe	Seite	+ Bremse	Seite	Gesamtlänge [mm] / ● siehe Getriebe
EC 6, 1.2 W	142					21.7
EC 6, 1.2 W	142	GP 6, 0.002-0.03 Nm	203			●

Technische Daten	
Versorgungsspannung V _{CC}	5 V ± 10 %
Ausgangssignal	CMOS und TTL kompatibel
Phasenverschiebung Φ	90°e ± 45°e
Signalanstiegszeit (typisch, bei C _L = 25 pF, R _L = 1 k Ω , 25°C)	10 ns
Signalabfallzeit (typisch, bei C _L = 25 pF, R _L = 1 k Ω , 25°C)	10 ns
Indexpulsbreite (Nenn)	90°e
Betriebstemperaturbereich	-20 ... +100°C
Trägheitsmoment der Impulsscheibe	≤ 0.006 gcm ²
Strom pro Kanal	max. 4 mA

Pinbelegung

- 1 V_{CC}
- 2 Kanal A
- 3 Kanal A
- 4 Kanal B
- 5 Kanal B
- 6 Kanal I
- 7 Kanal I
- 8 Hallsensor 1
- 9 Hallsensor 2
- 10 Hallsensor 3
- 11 GND
- 12 Motorwicklung 1
- 13 Motorwicklung 2
- 14 Motorwicklung 3

Bitte beachten: Pull-Down Widerstände sind an den Encoder-Ausgängen nicht zulässig.
Pull-Up Widerstände sind zulässig, aber nicht nötig.

Mögliche Gegenstecker:
Molex 0527451496 / Tyco 1-1734839-4

