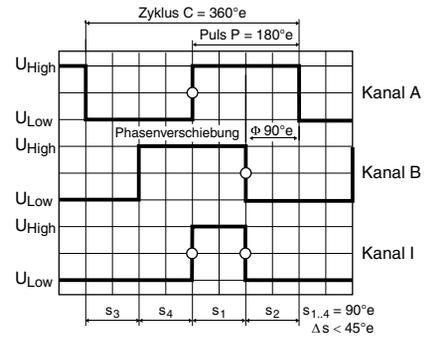


Encoder 6 OPT 128 Impulse, 3 Kanal



Drehrichtung cw (Definition cw S. 60)

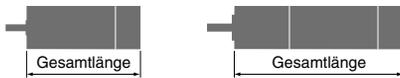
- Lagerprogramm
- Standardprogramm
- Sonderprogramm (auf Anfrage)

Artikelnummern

502807

Typ (provisorisch)

| | |
|------------------------------------|-------|
| Impulszahl pro Umdrehung | 128 |
| Anzahl Kanäle | 3 |
| Max. Impulsfrequenz (kHz) | 1000 |
| Max. Drehzahl (min ⁻¹) | 60000 |



maxon Baukastensystem

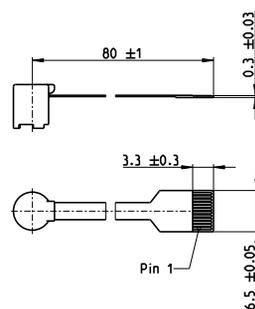
| + Motor | Seite | + Getriebe | Seite | Ø Enc [mm] | Gesamtlänge [mm] / • siehe Getriebe |
|-------------|-------|-----------------------|---------|------------|-------------------------------------|
| EC 6, 1.5 W | 204 | | | 6 (8*) | 23.4 |
| EC 6, 1.5 W | 204 | GP 6, 0.002 - 0.03 Nm | 317 | 6 (8*) | • |
| EC 6, 1.5 W | 204 | GP 6 S | 365-366 | 6 (8*) | • |
| EC 6, 2.0 W | 205 | | | 6 (8*) | 23.4 |
| EC 6, 2.0 W | 205 | GP 6, 0.002 - 0.03 Nm | 317 | 6 (8*) | • |
| EC 6, 2.0 W | 205 | GP 6 S | 365-366 | 6 (8*) | • |

*Max. Durchmesser der Kappe (inkl. Fortsatz).

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Versorgungsspannung V _{CC} | 3 - 6 V |
| Typische Stromaufnahme | 4 mA |
| Ausgangssignal | CMOS kompatibel |
| Phasenverschiebung Φ | 90°e ± 45°e |
| Indexpulsbreite | 90°e ± 45°e |
| Betriebstemperaturbereich | -20...+85 °C |
| Trägheitsmoment der Impulsscheibe | ≤ 0.001 gcm ² |
| Ausgangsstrom pro Kanal | ≤ 5 mA |

Pinbelegung



- 1 EC
- 2 W1
- 3 W2
- 4 W3
- 5 GND
- 6 V_{CC}
- 7 Kanal A
- 8 Kanal B
- 9 Kanal I
- 10 nicht verbunden
- 11 nicht verbunden
- 12 nicht verbinden

Möglicher Gegenstecker: Molex 52745-1297, Tyco 1-1734839-2
Adapter: 498157

Achtung: max. Dauerstrom 0.5 A

Anschlussbeispiel

