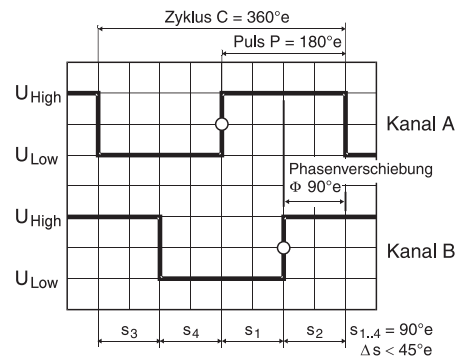


# Encoder MR, Typ S, 64 - 256 Impulse, 2 Kanal



- Lagerprogramm
- Standardprogramm
- Sonderprogramm (auf Anfrage)

## Bestellnummern

241057	241060	241062
--------	--------	--------

Typ			
Impulszahl pro Umdrehung	64	128	256
Anzahl Kanäle	2	2	2
Max. Impulsfrequenz (kHz)	80	160	320
Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	75000	75000	75000



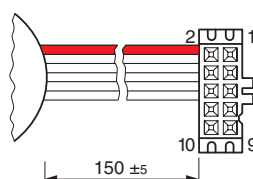
## maxon-Baukastensystem

+ Motor	Seite	+ Getriebe	Seite	+ Bremse	Seite	Gesamtlänge [mm] / <span style="color: red;">•</span> siehe Getriebe
RE 13, 0.75 W	58					26.3 26.3 26.3
RE 13, 0.75 W	59					28.7 28.7 28.7
RE 13, 0.75 W	59	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	210			• • •
RE 13, 0.75 W	59	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	211			• • •
RE 13, 2 W	62					38.5 38.5 38.5
RE 13, 2 W	63					40.9 40.9 40.9
RE 13, 2 W	63	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	210			• • •
RE 13, 2 W	63	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	211			• • •
RE 13, 1.5 W	66					28.4 28.4 28.4
RE 13, 1.5 W	67					30.8 30.8 30.8
RE 13, 1.5 W	67	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	210			• • •
RE 13, 1.5 W	67	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	211			• • •
RE 13, 3 W	70					40.6 40.6 40.6
RE 13, 3 W	71					43.0 43.0 43.0
RE 13, 3 W	71	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	210			• • •
RE 13, 3 W	71	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	211			• • •
RE-max 13, 0.75 W	120					25.2 25.2 25.2
RE-max 13, 0.75 W	120	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	210			• • •
RE-max 13, 0.75 W	120	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	211			• • •
RE-max 13, 2 W	122					36.2 36.2 36.2
RE-max 13, 2 W	122	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	210			• • •
RE-max 13, 2 W	122	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	211			• • •

## Technische Daten

Versorgungsspannung V <sub>CC</sub>	5 V ± 5 %
Ausgangssignal bei V <sub>CC</sub> = 5 VDC	TTL kompatibel
Phasenverschiebung Φ	90° ± 45°
Betriebstemperaturbereich	-25 ... +85°C
Trägheitsmoment der Impulsscheibe	≤ 0.005 gcm <sup>2</sup>
Strom pro Kanal	max. 5 mA

## Pinbelegung



- 1 Motor +
  - 2 V<sub>CC</sub>
  - 3 Kanal A
  - 4 Kanal B
  - 5 GND
  - 6 Motor -
- Stecker nach DIN 41651  
Flachbandkabel AWG 28

