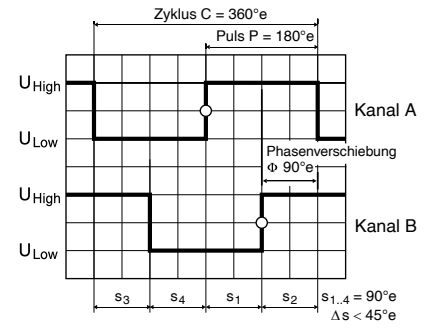


Encoder MR Typ S, 64–256 Impulse, 2 Kanal



sensor

Drehrichtung cw (Definition cw S. 68)

- Lagerprogramm
- Standardprogramm
- Sonderprogramm (auf Anfrage)

Artikelnummern

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

Typ	241057	241060	241062
Impulszahl pro Umdrehung	64	128	256
Anzahl Kanäle	2	2	2
Max. Impulsfrequenz (kHz)	80	160	320
Max. Drehzahl (min ⁻¹)	75000	75000	75000



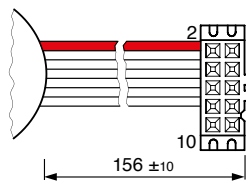
maxon Baukastensystem

+ Motor	Seite	+ Getriebe	Seite	∅ Enc [mm]	Gesamtlänge [mm] / • siehe Getriebe		
RE 13, 0.75 W	115			13	26.3	26.3	26.3
RE 13, 0.75 W	116			13	28.7	28.7	28.7
RE 13, 0.75 W	116	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•	•	•
RE 13, 0.75 W	116	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•	•	•
RE 13, 2 W	119			13	38.5	38.5	38.5
RE 13, 2 W	120			13	40.9	40.9	40.9
RE 13, 2 W	120	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•	•	•
RE 13, 2 W	120	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•	•	•
RE 13, 1.5 W	123			13	28.4	28.4	28.4
RE 13, 1.5 W	124			13	30.8	30.8	30.8
RE 13, 1.5 W	124	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•	•	•
RE 13, 1.5 W	124	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•	•	•
RE 13, 3 W	127			13	40.6	40.6	40.6
RE 13, 3 W	128			13	43.0	43.0	43.0
RE 13, 3 W	128	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•	•	•
RE 13, 3 W	128	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•	•	•

Technische Daten

Versorgungsspannung V _{CC}	5 V ± 5%
Typische Stromaufnahme	11 mA
Ausgangssignal	TTL kompatibel
Phasenverschiebung φ	90°e ± 45°e
Betriebstemperaturbereich	-25...+85°C
Trägheitsmoment der Impulsscheibe	≤ 0.005 gcm ²
Strom pro Kanal	max. 5 mA

Pinbelegung



- 1 Motor +
 - 2 V_{CC}
 - 3 Kanal A
 - 4 Kanal B
 - 5 GND
 - 6 Motor -
 - 7 N.C.
- Stecker nach DIN 41651/
EN 60603-13
Flachbandkabel AWG 28

Anschlussbeispiel

