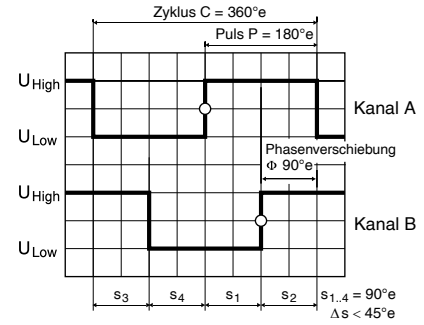


Encoder MR Typ S, 64–256 Impulse, 2 Kanal, mit Line Driver

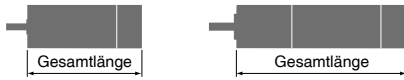


Drehrichtung cw (Definition cw S. 68)

- Lagerprogramm
- Standardprogramm
- Sonderprogramm (auf Anfrage)

Artikelnummern						
323049	323050	334910	323051	323052	323053	323054

Typ								
Impulszahl pro Umdrehung		64	64	100	128	128	256	256
Anzahl Kanäle		2	2	2	2	2	2	2
Max. Impulsfrequenz (kHz)		80	80	100	160	160	320	320
Max. Drehzahl (min ⁻¹)		75 000	75 000	60 000	75 000	75 000	75 000	75 000



maxon Baukastensystem									
+ Motor	Seite	+ Getriebe	Seite	Ø Enc [mm]	Gesamtlänge [mm] / • siehe Getriebe				
RE 8, 0.5 W, A	108			8				22.6	
RE 8, 0.5 W, A	108	GP 8, 0.01 - 0.1 Nm	359	8				•	
RE 8, 0.5 W, A	108	GP 8 S	409-410	8				•	
RE 10, 0.75 W	110			10	22.8		22.8	22.8	
RE 10, 0.75 W	110	GP 10, 0.005 - 0.15 Nm	360/361	10	•		•	•	
RE 10, 1.5 W	112			10	30.4		30.4	30.4	
RE 10, 1.5 W	112	GP 10, 0.005 - 0.15 Nm	360/361	10	•		•	•	
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	•		•	•	
A-max 12, 0.5 W	148			12	25.3		25.3	25.3	
A-max 12, 0.5 W	148	GP 10, 0.01 - 0.15 Nm	361	12	•		•	•	
A-max 12, 0.5 W	148	GS 12, 0.01 - 0.03 Nm	362	12	•		•	•	
A-max 12, 0.5 W	148	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	12	•		•	•	
A-max 12, 0.5 W	148	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	12	•		•	•	

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

Bestellnummer 323049 - 323054
 Pin 1 - 10 / X = 0.3 ± 0.05 / Y = 11 - 0.1 / L = 80 ± 3
 Möglicher Gegenstecker:
 Molex 52207-1033, Tyco 1-84953-0
 Rastermass 1.0 mm, top contact style

Bestellnummer 334910
 Pin 1 - 8 / X = 0.3 ± 0.05 / -0.03 /
 Y = 4.5 ± 0.07 / L = 84 ± 3
 Möglicher Gegenstecker:
 Molex 52745-0897

Anschlussbeispiel

Line receiver
 Empfohlene IC's:
 - MC 3486
 - SN 75175
 - AM 26 LS 32

Abschlusswiderstand R = typisch 120 Ω
 Kondensator C ≥ 0.1 nF pro m Leitungslänge