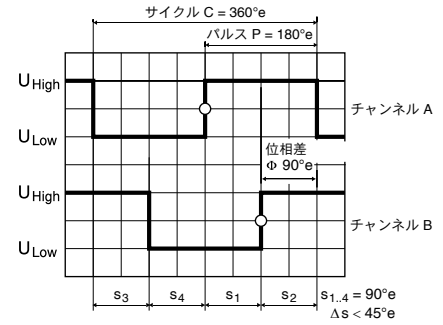


エンコーダ MR Type S, 64-256 カウント、2 チャンネル、ラインドライバ



CW (時計回り) 時 (CW詳細は68ページ参照)

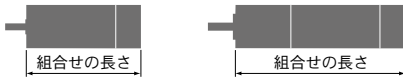
- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

型式番号

323049	323050	334910	323051	323052	323053	323054
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

タイプ

タイプ	323049	323050	334910	323051	323052	323053	323054
カウント/回転	64	64	100	128	128	256	256
チャンネル数	2	2	2	2	2	2	2
最大周波数 (kHz)	80	80	100	160	160	320	320
最大許容回転数 (rpm)	75000	75000	60000	75000	75000	75000	75000



maxon モジュラーシステム

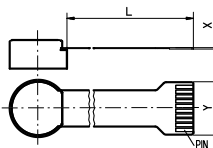
+ モーター	ページ	+ ギアヘッド	ページ	∅ Enc [mm]	組合せの長さ [mm] / ● ギアヘッド参照
RE 8, 0.5 W, A	108			8	22.6
RE 8, 0.5 W, A	108	GP 8, 0.01 - 0.1 Nm	359	8	●
RE 8, 0.5 W, A	108	GP 8 S	409-410	8	●
RE 10, 0.75 W	110			10	22.8
RE 10, 0.75 W	110	GP10, 0.005-0.15Nm	360/361	10	●
RE 10, 1.5 W	112			10	30.4
RE 10, 1.5 W	112	GP10, 0.005-0.15Nm	360/361	10	●
RE 13, 0.75 W	115			13	26.3
RE 13, 0.75 W	116			13	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
RE 13, 2 W	120			13	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
RE 13, 1.5 W	124			13	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
RE 13, 3 W	128			13	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
A-max 12, 0.5 W	148	GP10, 0.01-0.15Nm	361	12	●
A-max 12, 0.5 W	148	GS12, 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	●

テクニカルデータ

電源電圧 V _{CC}	5 V ± 5%
消費電流 (標準値)	11 mA
出力信号	TTLコンパチブル
位相差 φ	90°e ± 45°e
使用温度範囲	-25...+85 °C
コード・ホイール慣性モーメント	≤ 0.005 gcm ²
出力電流/チャンネル	最大 5 mA

ピン配置

注文番号 323049 - 323054
 Pin 1 - 10 / X = 0.3 ± 0.05 /
 Y = 11 - 0.1 / L = 80 ± 3
 適合相手コネクタ:
 Molex 52207-1033,
 Tyco 1-84953-0
 ピッチ 1.0 mm, top contact style

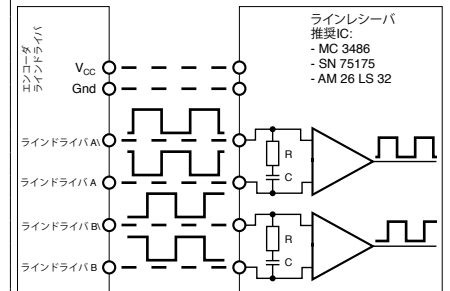


注文番号 334910
 Pin 1 - 8 / X = 0.3 ± 0.05 / -0.03 /
 Y = 4.5 ± 0.07 / L = 84 ±
 適合相手コネクタ:
 Molex 52745-0897

- 1 モーター +
- 2 V_{CC}
- 3 GND
- 4 モーター -
- 5 チャンネル A
- 6 チャンネル A
- 7 チャンネル B
- 8 チャンネル B
- 9 N.C.
- 10 N.C.

- 1 モーター +
- 2 V_{CC}
- 3 GND
- 4 モーター -
- 5 チャンネル A
- 6 チャンネル A
- 7 チャンネル B
- 8 チャンネル B

接続例



終端抵抗 R = 120 Ω (typ.)
 コンデンサ C ≥ 0.1 nF (ライン1mあたり)