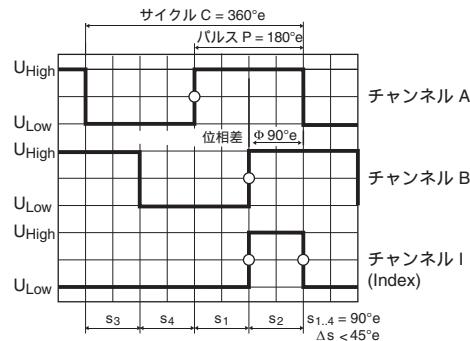


エンコーダ MILE 64カウント, 3チャンネル, ラインドライバ (4 mA)



CW (時計回り) 時 (詳細は70ページ参照)

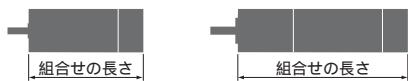
- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

注文番号

361545

タイプ

カウント / 回転 (分解能)	64
チャンネル数	3
最大周波数 (kHz)	107
最大許容回転数 (rpm)	100 000



組み合わせ

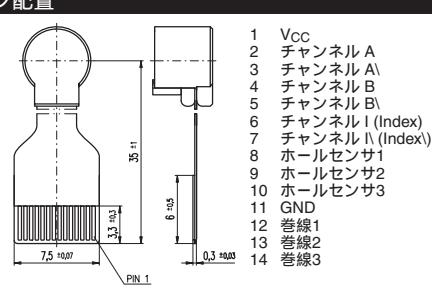
+ モータ	ページ	+ ギアヘッド	ページ	+ ブレーキ	ページ	組み合わせの長さ [mm] / ●印はギアヘッドのページ参照
EC 6, 1.2 W	162					21.7
EC 6, 1.2 W	162	GP 6, 0.002-0.03 Nm	230			●

テクニカル・データ

電源電圧 V_{cc}	5 V ± 10 %
出力信号	CMOS, TTLコンパチブル
位相差 Φ (標準値)	90°e ± 45°e
信号立ち上がり時間 (標準値, $C_L = 25 \text{ pF}, R_L = 1 \text{ k}\Omega, 25^\circ\text{C}$)	10 ns
信号立ち下がり時間 (標準値, $C_L = 25 \text{ pF}, R_L = 1 \text{ k}\Omega, 25^\circ\text{C}$)	10 ns
インデックス・パルス幅 (標準値)	90°e
使用温度範囲	-20 ... 100°C
コード・ホイール慣性モーメント	$\leq 0.006 \text{ gcm}^2$
出力電流 / チャンネル	max. 4 mA

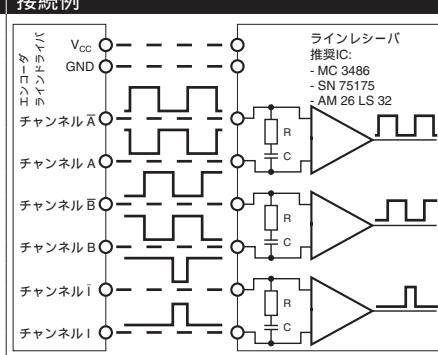
注意 :
インデックス信号 (チャンネルIndex) は、チャンネル A, B と同期。

ピン配置



注意 :
エンコーダ出力にブルダウン抵抗は使用しないでください。
ブルアップ抵抗は使用できます。ただし必須ではありません。
適合コネクタ :
Molex 0527451497 / Tyco 1-1734839-4
適合アダプタ (DIN 41651とケーブルに変換) :
maxon 注文番号 397973
0.5 mm ピッチ、トップ・コンタクト

接続例



終端抵抗 $R = 120 \Omega$ (typ.)
コンデンサ $C \geq 0.1 \text{ nF}$ (ライン 1 m 当たり)