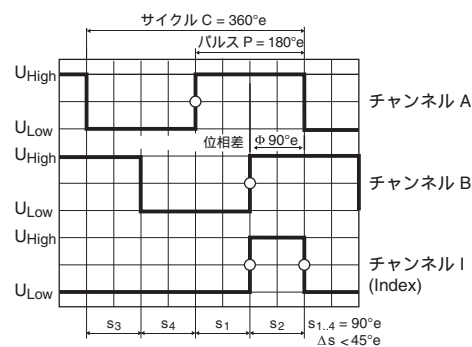


エンコーダ **MILE** 64カウント, 3チャンネル, ラインドライバ (4 mA)



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)	100000



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			●

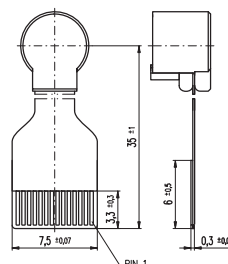
テクニカル・データ

電源電圧 V_{CC}	$5V \pm 10\%$
出力信号	CMOS, TTLコンパチブル
位相差 Φ (標準値)	$90^\circ e \pm 45^\circ e$
信号立ち上がり時間 (標準値, $C_L = 25\text{ pF}$, $R_L = 1\text{ k}\Omega$, 25°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°C)	10 ns
インデックス・パルス幅 (標準値)	$90^\circ e$
使用温度範囲	$-20 \dots 100^\circ\text{C}$
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

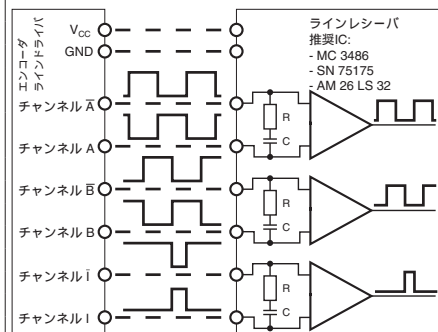


注意:

エンコーダ出力にプルダウン抵抗は使用しないでください。プ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)