

# ENX 4 MAG

エンコーダ Ø4 mm, 1-256パルス

NEW

ENX



データ	ENX 4 MAG インクリメンタル、ホールセンサ信号付
チャンネル数	3
最大カウント/回転	256
モータ取付時の追加長さ	mm 2.7
使用温度範囲	°C -40..100
質量	g 1

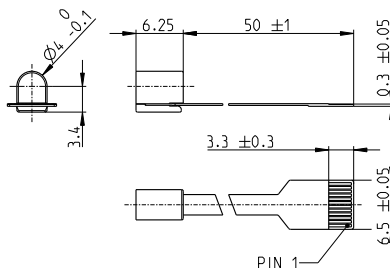
選択基準	ENX 4 MAG インクリメンタル、ホールセンサ信号付
回転数・回転方向認識	■
回転数・位置制御	■
コンパクトで堅牢な設計	■
高い分解能	▲
低コスト	■

■ 適しています ▲ 条件付きで適しています ● 適していません

仕様	ENX 4 MAG インクリメンタル、ホールセンサ信号付
電源電圧 Vcc	V 3.0.. 3.6
消費電流 (標準値)	mA 13
最大周波数	kHz 500
最大許容回転数	rpm 100000
ピン配置	FPC, 12極、ピッチ 0.5 mm Pin 1 巻線1 Pin 2 巻線2 Pin 3 巻線3 Pin 4 GND Pin 5 V <sub>cc</sub> Pin 6 チャンネル A Pin 7 チャンネル B Pin 8 チャンネル I Pin 9 ホールセンサ1 Pin 10 ホールセンサ2 Pin 11 ホールセンサ3 Pin 12 接続しないでください <sup>1</sup> 出力信号: CMOSコンパチブル 出力電流/チャンネル: ±4 mA

カスタマイズ	ENX 4 MAG インクリメンタル、ホールセンサ信号付
カウント/回転 <sup>2</sup>	1...256

maxonモジュラーシステム	ページ	寸法 (標準構成)	注記
maxon EC motor			
ECX SPEED 4 M	171		
ECX SPEED 4 L	172		



<sup>1</sup> これらのPinに電圧を加えるとエンコーダが破損する可能性があります。

<sup>2</sup> maxon制御ユニットには少なくとも16パルスの分解能が必要です。

**適合コネクタ:**  
Molex 52745-1297, TE 1-1734839-2  
マクソンコントローラとの接続時は、マイクロモータ用アダプタ (498157) が必要

**注意:** 各ピンの最大連続電流 0.5 A

xdrives.maxongroup.co.jp