

ENX 16 EASY

エンコーダ Ø16 mm, 1-1024パルス

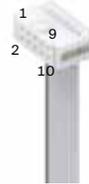


データ	EASY インクリメンタル、差動
チャンネル数	3
最大カウント/回転	1024
エンコーダの長さ L ²	mm 8.5
使用温度範囲	°C -40 ... +100
質量	g 7

選択基準	EASY インクリメンタル、差動
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	EASY インクリメンタル、差動
電源電圧 V _{cc}	V 5 ±0.5
消費電流 (標準値)	mA 22
最大周波数	kHz 500
最大許容回転数	rpm 30000
コネクタ	10極 2.54 mm ピッチ (IEC/EN 60603-13 / DIN41651) Pin 1 接続なし Pin 2 V _{cc} Pin 3 GND Pin 4 接続なし Pin 5 チャンネル Ā Pin 6 チャンネル A Pin 7 チャンネル B̄ Pin 8 チャンネル B Pin 9 チャンネル Ī Pin 10 チャンネル I 出力信号: EIA-標準 RS 422 出力電流/チャンネル: ± 20 mA



カスタマイズ	EASY インクリメンタル、差動
カウント/回転 ¹	1 ... 1024
ケーブルの長さ	mm 50, 100, 150, 200, 300, 500, 1000
モータに対するケーブル出し角度 (ピッチ)	° 15

maxonモジュラーシステム	ページ	寸法 (標準構成)	M 3:4	注記
maxon DC motor				
DCX 16 S	83-84		M 3:4	¹ マクソンコントローラをご使用の際は、最低でも16カウント/回転のエンコーダとホールセンサ信号が必要になります。 ² DCXモータ接続時 +2-4 mm
DCX 16 L	85-86			
DCX 19 S	87-88			
DCX 22 S	89-90			
DCX 22 L	91-92			
DCX 26 L	93-94			
DCX 32 L	95			
DCX 35 L	96			
DC-max 26 S	103-104			

BLDCモータとの組み合わせもあります
(参照ページ 449-450)

xdrives.maxongroup.co.jp