ENX 16 EASY XT
エンコーダ ∅16 mm, 1–1024パルス

ENX

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	-55 ... +125
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

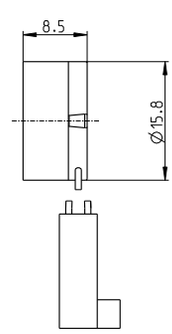
仕様		EASY インクリメンタル、差動
電源電圧 Vcc	V	5 ±0.5
消費電流（標準値）	mA	22
最大周波数	kHz	1600
最大許容回転数	rpm	30000
コネクタ		10極 2.54 mm ピッチ (IEC/EN 60603-13 / DIN41651) Pin 1 接続なし Pin 2 V_{CC} Pin 3 GND Pin 4 接続なし Pin 5 チャンネル $\overline{A}$ Pin 6 チャンネル A Pin 7 チャンネル $\overline{B}$ Pin 8 チャンネル B Pin 9 チャンネル $\overline{I}$ Pin 10 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	500, 1000, 1500
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
maxon DC motor	
DCX 16 S	83–84
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

BLDCモータとの組み合わせもあります
(参照ページ 451–452)

寸法（標準構成） M 3:4



注記

[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

xdrives.maxongroup.co.jp