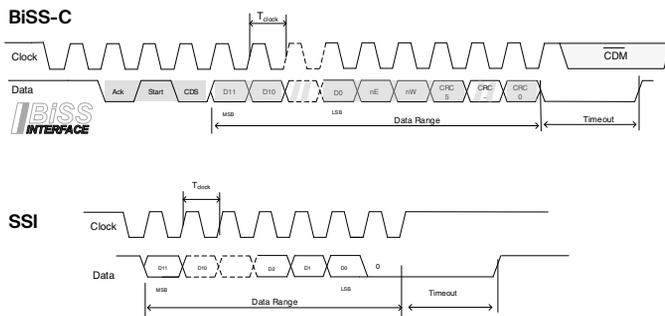
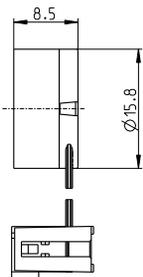


エンコーダ 16 EASY アブソリュート 4096 ステップ, シングルターン



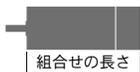
sensor

ステップ値はCW (時計回り) 時に増加 (CW詳細は68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)

型式番号	
488783	488782

タイプ (暫定)		
ステップ/回転	4096	4096
分解能 (ビット/回転)	12	12
信号プロトコル	BiSS-C	SSI
最大許容回転数 (rpm)	30000	30000
データ・エンコード	バイナリ	グレイコード
最小クロック周波数 CLK (MHz)	0.6	0.04
最大クロック周波数 CLK (MHz)	10	4
最小タイムアウト (μs)	2	16

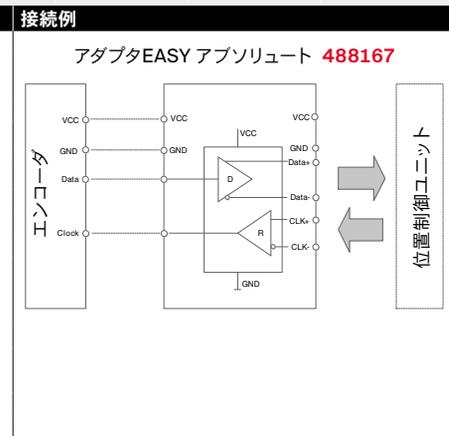
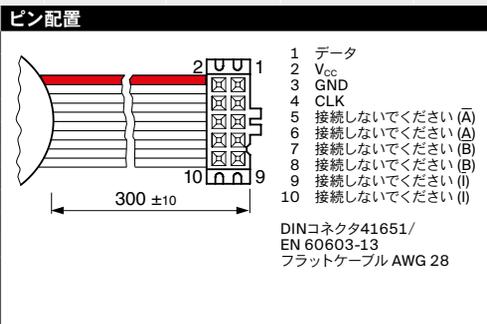


次ページへ続く

maxon モジュラーシステム						
+ モータ	ページ	+ ギアヘッド	ページ	+ ブレーキ	ページ	組合せの長さ [mm] / ギアヘッド参照
EC-4pole 22, 90 W	247					60.8 / 60.8
EC-4pole 22, 90 W	247	GP 22, 2.0 - 3.4 Nm	378			● / ●
EC-4pole 22, 90 W	247	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	388			● / ●
EC-4pole 22, 90 W	247	GP 32 S	416-421			● / ●
EC-4pole 22, 120 W	248					78.2 / 78.2
EC-4pole 22, 120 W	248	GP 22, 2.0 - 3.4 Nm	378			● / ●
EC-4pole 22, 120 W	248	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	388			● / ●
EC-4pole 22, 120 W	248	GP 32 S	416-421			● / ●
EC-4pole 30, 100 W	249					60.9 / 60.9
EC-4pole 30, 100 W	249	GP 32, 4.0 - 8.0 Nm	391			● / ●
EC-4pole 30, 100 W	249	GP 42, 3.0 - 15.0 Nm	397			● / ●
EC-4pole 30, 100 W	249			AB 20	516	97.3 / 97.3
EC-4pole 30, 100 W	249	GP 32, 4.0 - 8.0 Nm	391	AB 20	516	● / ●
EC-4pole 30, 100 W	249	GP 42, 3.0 - 15.0 Nm	397	AB 20	516	● / ●
EC-4pole 30, 200 W	251					77.9 / 77.9
EC-4pole 30, 200 W	251	GP 32, 4.0 - 8.0 Nm	391			● / ●
EC-4pole 30, 200 W	251	GP 42, 3.0 - 15.0 Nm	397			● / ●
EC-4pole 30, 200 W	251			AB 20	516	114.3 / 114.3
EC-4pole 30, 200 W	251	GP 32, 4.0 - 8.0 Nm	391	AB 20	516	● / ●
EC-4pole 30, 200 W	251	GP 42, 3.0 - 15.0 Nm	397	AB 20	516	● / ●
EC-i 30, 30 W	258					53.7 / 53.7
EC-i 30, 30 W	258	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	388			● / ●
EC-i 30, 30 W	258	GP 32 S	416-421			● / ●
EC-i 30, 45 W	259					53.7 / 53.7
EC-i 30, 45 W	259	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	388			● / ●
EC-i 30, 45 W	259	GP 32 S	416-421			● / ●

テクニカルデータ	
電源電圧 V _{CC}	5 V ± 10%
消費電流 (標準値)	17 mA
出力信号	CMOSコンパチブル
出力電流, データ	最大 20 mA
電流引き込み, typ. (無負荷)	17 mA
電源ON時立ち上がり時間	最大 4 ms
ヒステリシス	0.17° mech
コード・ホイール慣性モーメント	≤ 0.09 gcm ²
使用温度範囲	-40...+100°C

ステップ値0およびインデックス信号は、巻線1の整流位相と一致 (ホールセンサ内蔵モータのホールセンサ1信号, 矩形波整流) 46ページ参照

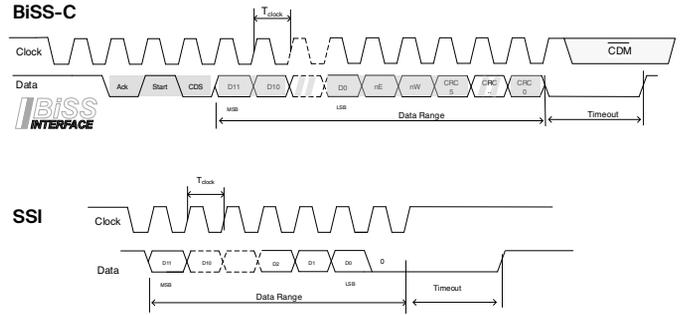
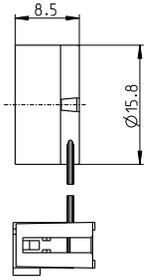


製品詳細情報の入手は
maxon オンラインショップの“ダウンロード”から。

アダプタEASY アブソリュート **488167**
(maxonコントローラとの接続に必要)

エンコーダ 16 EASY アブソリュート 4096 ステップ, シングルターン

sensor



ステップ値はCW (時計回り) 時に増加 (CW詳細は68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)

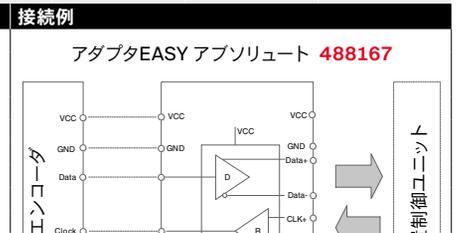
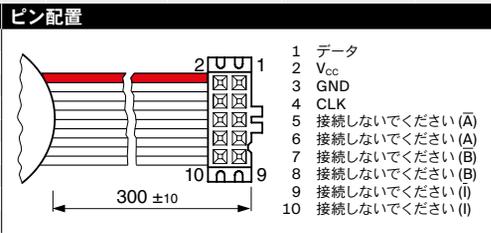
型式番号	
488783	488782

タイプ (暫定)		
ステップ/回転	4096	4096
分解能 (ビット/回転)	12	12
信号プロトコル	BiSS-C	SSI
最大許容回転数 (rpm)	30000	30000
データ・エンコード	バイナリ	グレイコード
最小クロック周波数 CLK (MHz)	0.6	0.04
最大クロック周波数 CLK (MHz)	10	4
最小タイムアウト (μs)	2	16



maxon モジュラーシステム						
+ モータ	ページ	+ ギアヘッド	ページ	+ プレーキ	ページ	組合せの長さ [mm] / ● ギアヘッド参照
EC-i 30, 50 W	260					75.7 / 75.7
EC-i 30, 50 W	260	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	388			● / ●
EC-i 30, 50 W	260	GP 32 S	416-421			● / ●
EC-i 30, 75 W	261					75.7 / 75.7
EC-i 30, 75 W	261	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	388			● / ●
EC-i 30, 75 W	261	GP 32 S	416-421			● / ●
EC-i 40, 50 W	262-263					37.7 / 37.7
EC-i 40, 50 W	262	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	388			● / ●
EC-i 40, 50 W	262	GP 32 S	416-421			● / ●
EC-i 40, 50 W	262-263	GP 42, 3.0 - 15.0 Nm	396			● / ●
EC-i 40, 70 W	264-265					47.7 / 47.7
EC-i 40, 70 W	264	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	388			● / ●
EC-i 40, 70 W	264	GP 32 S	416-421			● / ●
EC-i 40, 70 W	264-265	GP 42, 3.0 - 15.0 Nm	396			● / ●
EC-i 40, 100 W	266					67.7 / 67.7
EC-i 40, 100 W	266	GP 42, 3.0 - 15.0 Nm	396			● / ●
EC-i 40, 130 W	267					102.5 / 102.5
EC-i 40, 130 W	267	GP 42, 3.0 - 15.0 Nm	396			● / ●
EC-i 52, 180 W	268					93.7 / 93.7
EC-i 52, 180 W	268	GP 52, 4.0 - 30.0 Nm	401			● / ●
EC-i 52, 200 W	269					123.7 / 123.7
EC-i 52, 200 W	269	GP 52, 4.0 - 30.0 Nm	401			● / ●
EC-i 52, 250 W	270					93.7 / 93.7
EC-i 52, 420 W	271					93.7 / 93.7

テクニカルデータ	
電源電圧 V _{CC}	5 V ± 10%
消費電流 (標準値)	17 mA
出力信号	CMOSコンパチブル
出力電流, データ	最大 20 mA
電流引き込み, typ. (無負荷)	17 mA
電源ON時立ち上がり時間	最大 4 ms
ヒステリシス	0.17° mech
コード・ホイール慣性モーメント	≤ 0.09 gcm ²
使用温度範囲	-40...+100°C



ステップ値0およびインデックス信号は、巻線1の整流位相と一致 (ホールセンサ内蔵モータのホールセンサ1信号, 矩形波整流) 46ページ参照

DINコネクタ41651/
EN 60603-13
フラットケーブル AWG 28

製品詳細情報の入手は maxon オンラインショップの“ダウンロード”から。

アダプタEASY アブソリュート 488167 (maxonコントローラとの接続に必要)