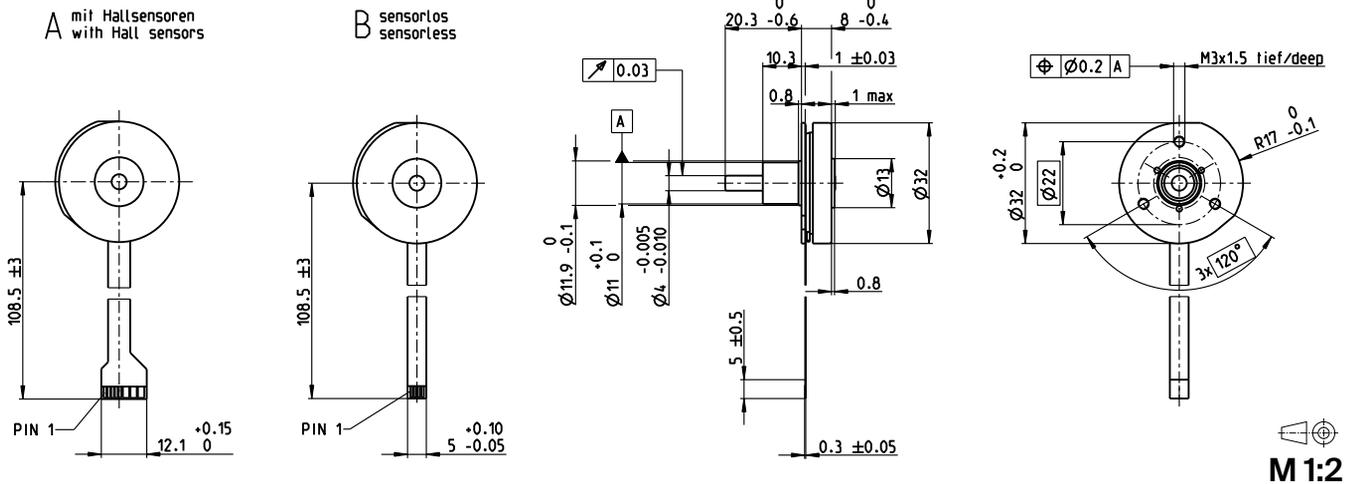


EC 32 flat $\varnothing 32$ mm, ブラシレス、6 W

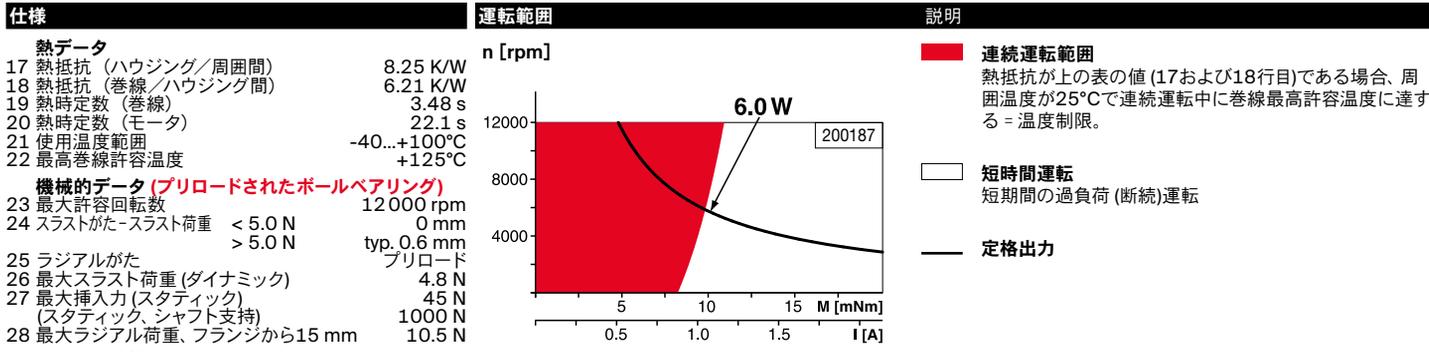
EC flat



- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

型式番号				
A ホールセンサ付き	339259	200187	339260	339261
B センサレス	339263	200138	339264	339265

モータデータ					
公称電圧時のデータ					
1 公称電圧	V	6	9	12	24
2 無負荷回転数	rpm	9210	8380	7970	9310
3 無負荷電流	mA	186	107	75.6	46.2
4 最大連続トルク時の回転数	rpm	3860	3640	3210	4480
5 最大連続トルク	mNm	7.61	8.89	7.98	9.42
6 最大連続電流	A	1.37	0.929	0.614	0.401
7 停動トルク ¹	mNm	15.5	19	15.7	22.8
8 起動電流	A	2.73	2	1.19	0.995
9 最大効率	%	55	60	57	62
モータ固有値					
10 端子間抵抗 (相-相)	Ω	2.2	4.5	10.1	24.1
11 端子間インダクタンス (相-相)	mH	0.378	1.06	2.04	6.19
12 トルク定数	mNm/A	5.67	9.5	13.2	23
13 回転数定数	rpm/V	1680	1010	724	416
14 回転数/トルク勾配	rpm/mNm	651	476	551	437
15 機械的時定数	ms	94.8	69.3	80.3	63.6
16 ロータ慣性モーメント	gcm ²	13.9	13.9	13.9	13.9



maxonモジュラーシステム 詳細はカタログ38ページ

その他の仕様	ブラネタリギアヘッド		適合可能な電子回路:	
29 永久磁石磁極ペア数 4	32 g		注意事項 ページ 38	
30 位相数 3	0.5-1.0 Nm		ESCON Module 24/2 486	
31 モータ質量 表の値は公称値。	ページ 374		ESCON 36/3 EC 487	
	ページ 377		ESCON Mod. 50/4 EC-S 487	
			DEC Module 24/2 491	
			EPOS4 Micro 24/5 495	
			EPOS4 Mod./Comp. 24/1.5 496	
			EPOS4 Comp. 24/5 3-axes 497	
ピン配置	ホールセンサ付き	センサレス		
Pin 1	V _{Hall} 3.5 ... 24 VDC	モータ巻線 1		
Pin 2	ホールセンサ 3	モータ巻線 2		
Pin 3	ホールセンサ 1	モータ巻線 3		
Pin 4	ホールセンサ 2	人 中点		
Pin 5	GND			
Pin 6	モータ巻線 3			
Pin 7	モータ巻線 2			
Pin 8	モータ巻線 1			
アダプタ	型式番号	型式番号		
参照 P. 514	220300	220310		
コネクタ	型式番号	型式番号		
TE	1-84953-1	84953-4		
Molex	52207-1133	52207-0433		

ホールセンサ付き仕様のコネクタ:
 FPC, 11-pol, ピッチ1.0 mm, トップコンタクト
 ホールセンサの回路図はP. 49

¹磁気飽和なしの計算 (P. 61/168)