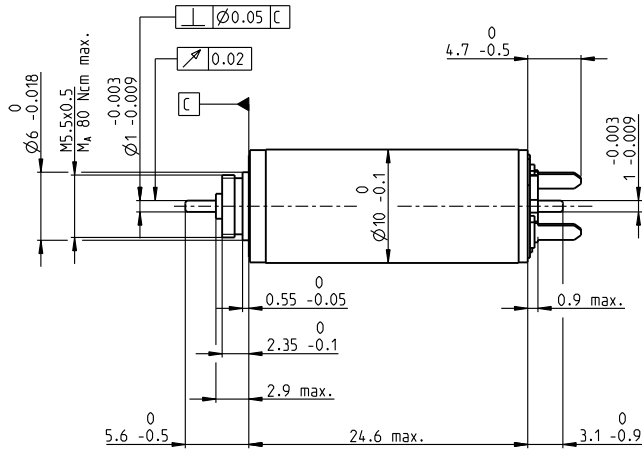
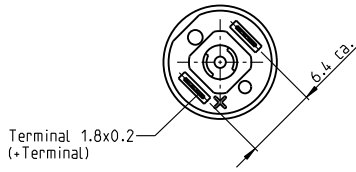


RE 10 Ø10 mm, 貴金属ブラシ, 1.5 W

RE



M 3:2

- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

型式番号
両軸

モータデータ		256096	256097	256099	256100	256101	256102	256103	256104	256105
公称電圧時のデータ										
1 公称電圧	V	2.4	2.4	4.5	4.5	6	7.2	9	10	12
2 無負荷回転数	rpm	10400	8560	12800	10600	12400	11900	12200	12300	12500
3 無負荷電流	mA	21.7	17	15.1	11.8	10.8	8.55	7.06	6.45	5.5
4 最大連続トルク時の回転数	rpm	4170	2230	6530	4210	6160	5900	6080	6250	6510
5 最大連続トルク	mNm	1.51	1.49	1.48	1.47	1.5	1.56	1.53	1.54	1.55
6 最大連続電流	A	0.715	0.583	0.462	0.379	0.339	0.282	0.226	0.207	0.176
7 停動トルク	mNm	2.49	2.02	3.04	2.47	3.01	3.13	3.08	3.14	3.24
8 起動電流	A	1.15	0.771	0.919	0.619	0.66	0.549	0.444	0.412	0.36
9 最大効率	%	75	73	76	75	76	77	77	77	77
モータ固有値										
10 端子間抵抗	Ω	2.08	3.11	4.9	7.27	9.09	13.1	20.3	24.3	33.3
11 端子間インダクタンス	mH	0.017	0.025	0.04	0.059	0.077	0.12	0.178	0.215	0.299
12 トルク定数	mNm/A	2.16	2.62	3.3	3.99	4.56	5.7	6.95	7.63	9
13 回転数定数	rpm/V	4410	3640	2890	2400	2100	1680	1370	1250	1060
14 回転数/トルク勾配	rpm/mNm	4240	4330	4280	4370	4180	3860	4010	3980	3930
15 機械的時定数	ms	4.62	4.61	4.6	4.59	4.58	4.56	4.59	4.56	4.56
16 ロータ慣性モーメント	gcm ²	0.104	0.102	0.102	0.1	0.105	0.113	0.109	0.11	0.111

仕様	運転範囲	説明
熱データ 17 熱抵抗 (ハウジング/周囲間) 37.5 K/W 18 熱抵抗 (巻線/ハウジング間) 9.0 K/W 19 熱時定数 (巻線) 2.22 s 20 熱時定数 (モータ) 135 s 21 使用温度範囲 -20...+65°C 22 最高巻線許容温度 +85°C 機械的データ (焼結スリーブベアリング) 23 最大許容回転数 14 000 rpm 24 スラストがた 0.05 - 0.15 mm 25 ラジアルがた 0.012 mm 26 最大スラスト荷重 (ダイナミック) 0.15 N 27 最大挿入力 (スタティック) 15 N 28 最大ラジアル荷重 (フランジから4 mm) 0.4 N	256101 	<p style="color: red;">■ 連続運転範囲 熱抵抗が上の表の値 (17および18行目) である場合、周囲温度が25°Cで連続運転中に巻線最高許容温度に達する = 温度制限。</p> <p>□ 短時間運転 短期間の過負荷 (断続) 運転</p> <p>— 定格出力</p>

maxonモジュラーシステム	適合可能な電子回路:	詳細はカタログ34ページ
1 7 10 g ブラネタリギアヘッド Ø10 mm 0.005-0.1 Nm ページ 360 ブラネタリギアヘッド Ø10 mm 0.01-0.15 Nm ページ 361	ESCON Module 24/2 486 ESCON 36/2 DC 486 EPOS4 Mod./Comp. 24/1.5 496	エンコーダMR 16パルス、 2チャンネル ページ 457 エンコーダMR 64-256パルス、 2チャンネル ページ 458