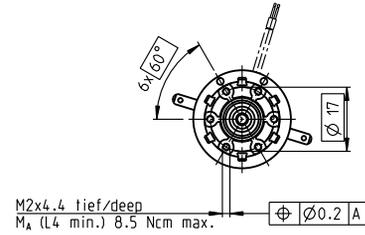
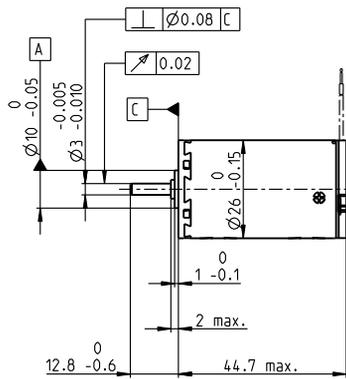
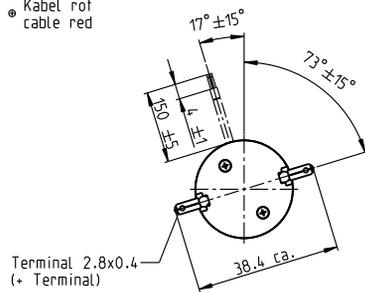


A-max 26 Ø26 mm, 貴金属ブラシ CLL, 7 W

A-max

Kabel AWG 24/7
cable UL Style 1061

⊗ Kabel rot
cable red



M 1:2

- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

		型式番号										
		110181	110182	110183	110184	110185	110186	110187	110188	110189	110190	110191
端子仕様												
ケーブル仕様		353078	353079	353080	353081	329757	353082	332818	353083	353084	353085	353086

モータデータ												
公称電圧時のデータ												
1 公称電圧	V	4.5	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48
2 無負荷回転数	rpm	7320	8670	6160	6780	6720	6690	5670	6090	6780	6570	6050
3 無負荷電流	mA	78.9	77.7	30.2	26.3	20.7	171	9.97	8.9	8.76	715	5.5
4 最大連続トルク時の回転数	rpm	6900	8130	5000	5340	5060	5010	3940	4370	5060	4820	4280
5 最大連続トルク	mNm	4.46	5.02	11.3	13.7	15.8	15.6	15.3	15.3	15.2	15	15
6 最大連続電流	A	0.84	0.84	0.84	0.84	0.766	0.627	0.391	0.336	0.31	0.254	0.204
7 停動トルク	mNm	67.3	73.5	58.8	63.5	63.6	62.1	50.3	54.2	60.2	56.4	51.4
8 起動電流	A	11.5	11.2	4.25	3.78	3.01	2.43	1.25	1.16	1.2	0.93	0.683
9 最大効率	%	84	84	84	84	84	84	83	84	84	84	83
モータ固有値												
10 端子間抵抗	Ω	0.39	0.536	2.12	3.17	4.99	7.41	19.2	25.8	30.1	45.1	70.2
11 端子間インダクタンス	mH	0.04	0.051	0.227	0.333	0.529	0.77	1.9	2.58	2.99	4.34	6.68
12 トルク定数	mNm/A	5.84	6.57	13.9	16.8	21.2	25.5	40.1	46.7	50.3	60.6	75.2
13 回転数定数	rpm/V	1640	1450	689	569	451	374	238	205	190	158	127
14 回転数/トルク勾配	rpm/mNm	109	119	105	108	106	108	114	113	114	117	119
15 機械的時定数	ms	16.5	16	15	14.9	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9	15	15
16 ロータ慣性モーメント	gcm ²	14.4	12.9	13.6	13.2	13.3	13.1	12.5	12.6	12.5	12.2	12.1

仕様	運転範囲	説明
熱データ 17 熱抵抗 (ハウジング/周囲間) 13.2 K/W 18 熱抵抗 (巻線/ハウジング間) 3.2 K/W 19 熱時定数 (巻線) 13.8 s 20 熱時定数 (モータ) 473 s 21 使用温度範囲 -30...+65°C 22 最高巻線許容温度 +85°C 機械的データ (焼結スリップベアリング) 23 最大許容回転数 11 000 rpm 24 スラストがた 0.1 - 0.2 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) 1.7 N 27 最大挿入力 (スタティック) 80 N 28 最大ラジアル荷重 (フランジから5 mm) 5.5 N 機械的データ (ボールベアリング) 23 最大許容回転数 11 000 rpm 24 スラストがた 0.1 - 0.2 mm 25 ラジアルがた 0.025 mm 26 最大スラスト荷重 (ダイナミック) 5 N 27 最大挿入力 (スタティック) 75 N 28 最大ラジアル荷重 (フランジから5 mm) 20.5 N その他の仕様 29 永久磁石磁極ペア数 1 30 コミュテータ・セグメント数 13 31 モータ質量 117 g CLL = キャパシタ・ロング・ライフ 表の値は公称値。 数値の説明72ページ オプション 焼結スリップベアリングの代わりにボールベアリング CLLなし	n [rpm] 	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。 短時間運転 短時間の過負荷 (断続) 運転 定格出力

maxonモジュラシステム 詳細はカタログ34ページ

プラネタリギアヘッド Ø26 mm 0.75 - 4.5 Nm ページ 381 スパーギアヘッド Ø30 mm 0.07 - 0.2 Nm ページ 382 プラネタリギアヘッド Ø32 mm 0.75 - 6.0 Nm ページ 383/384/387 スパーギアヘッド Ø38 mm 0.1 - 0.6 Nm ページ 395 スクリュードライブ Ø32 mm ページ 416-421		適合可能な電子回路: 注意事項 ページ 34 ESCON Module 24/2 486 ESCON 36/2 DC 486 ESCON Module 50/5 487 ESCON 50/5 489
--	--	--