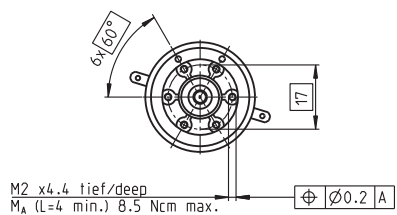
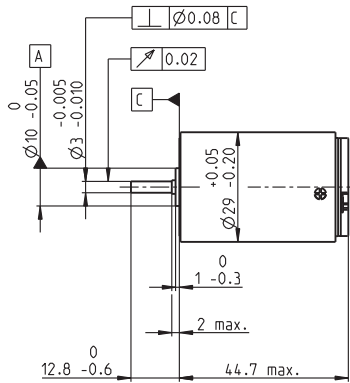
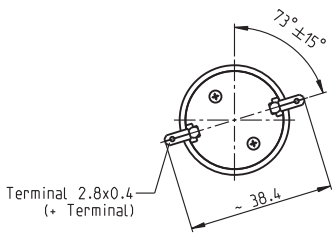


RE-max 29 Ø29 mm, 貴金属ブラシ CLL, 15 Watt



M 1:2

- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

注文番号

片軸 226748 226749 **226751** 226752 226753 **226754** 226755 226756 226757 226759 226760 226761 226762 226763 226764

モータ・データ

公称電圧時のデータ		226748	226749	226751	226752	226753	226754	226755	226756	226757	226759	226760	226761	226762	226763	226764
1 公称電圧	V	7.2	9	12	18	18	24	30	36	42	48	48	48	48	48	48
2 無負荷回転数	rpm	6320	7020	6010	6650	5490	5810	6010	6480	6550	6120	5260	4880	4050	3260	2720
3 無負荷電流	mA	43	41.7	23.6	18.9	13.4	11.1	9.45	9.01	7.87	6.1	4.65	4.07	2.95	2.04	1.5
4 最大連続トルク時の回転数	rpm	6080	6710	5430	6020	4700	4990	5190	5650	5680	5280	4410	4020	3180	2380	1820
5 最大連続トルク	mNm	8.67	9.78	15.6	21.2	25.9	27	26.6	26.5	25	25.9	26.2	26.2	25.9	25.8	25.6
6 最大連続電流	A	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.695	0.569	0.508	0.417	0.353	0.305	0.283	0.232	0.186	0.153
7 停動トルク	mNm	200	205	156	219	177	190	193	206	188	187	161	149	120	95.7	77.5
8 起動電流	A	18.4	16.8	8.22	8.49	5.68	4.81	4.05	3.9	3.07	2.51	1.86	1.59	1.06	0.683	0.461
9 最大効率	%	91	91	90	91	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90	89
モータ固有値																
10 端子間抵抗	Ω	0.39	0.536	1.46	2.12	3.17	4.99	7.41	9.24	13.7	19.2	25.8	30.1	45.1	70.2	104
11 端子間インダクタンス	mH	0.0353	0.0447	0.108	0.199	0.292	0.464	0.676	0.839	1.12	1.67	2.26	2.63	3.81	5.86	8.46
12 トルク定数	mNm/A	10.9	12.2	19	25.8	31.2	39.4	47.5	53	61.1	74.7	86.9	93.7	113	140	168
13 回転数定数	rpm/V	879	781	502	370	306	242	201	180	156	128	110	102	84.6	68.2	56.8
14 回転数/トルク勾配	rpm/mNm	31.6	34.3	38.6	30.4	31	30.7	31.3	31.4	34.9	32.8	32.7	32.8	33.9	34.2	35.2
15 機械的時定数	ms	4.77	4.63	4.42	4.32	4.29	4.28	4.28	4.27	4.31	4.3	4.3	4.29	4.32	4.33	4.34
16 ロータ慣性モーメント	gcm ²	14.4	12.9	10.9	13.6	13.2	13.3	13.1	13	11.8	12.5	12.6	12.5	12.2	12.1	11.8

仕様

- 熱特性**
- 17 熱抵抗 (ハウジング/周囲間) 15.8 K/W
 - 18 熱抵抗 (巻線/ハウジング間) 4.0 K/W
 - 19 巻線熱時定数 15.4 s
 - 20 モータ熱時定数 928 s
 - 21 使用温度範囲 -30...+65°C
 - 22 最高巻線許容温度 +85°C

機械的特性 (スリーブベアリング)

- 23 最大許容回転数 11000 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5mmの点) 5.5 N

機械的特性 (ボールベアリング)

- 23 最大許容回転数 11000 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5mmの点) 20.5 N

その他の仕様

- 29 永久磁石磁極ペア数 13
- 30 コミュテータ・セグメント数 1
- 31 モータ質量 159 g

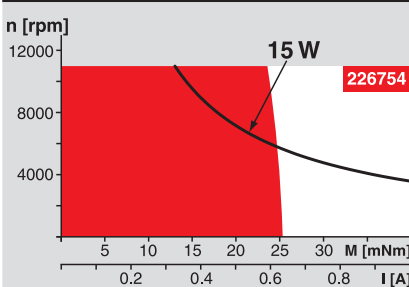
CLL=キャパシタ・ロング・ライフ

表の値は公称値。
誤差およびその他の詳細については107ページをご参照下さい。

特別仕様

スリーブベアリングの代わりにボールベアリング
ハンダ端子の代わりにリード線
CLLなし

運転範囲



説明

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

短期間運転範囲

短期間の過負荷 (断続) 運転

定格出力

maxon モジュラー・システム

一覧 20 - 25 ページ

ブラネタリギアヘッド GP 32 A

Ø32 mm
0.75 - 4.5 Nm
詳細304ページ

ブラネタリギアヘッド GP 32 C

Ø32 mm
1.0 - 6.0 Nm
詳細308ページ

スピンドルドライブ GP 32 S

Ø32 mm
詳細334 - 336ページ

適合可能な電子回路:

- 注意事項: ページ **22**
- ESCON Module 24/2 378
- ESCON 36/2 DC 378
- ESCON Module 50/5 379
- ESCON 50/5 380