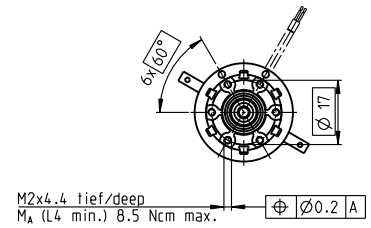
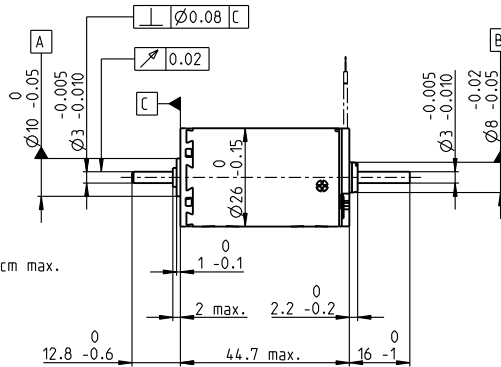
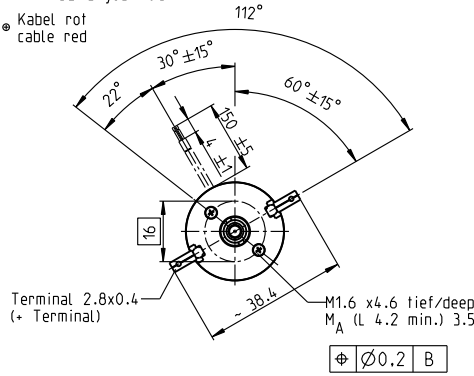


A-max 26 Ø26 mm, Commutation Métal CLL, 4.5 Watt

A-max

Kabel AWG 24/7
cable UL Style 1061

● Kabel rot
cable red



M 1:2

- Programme Stock
- Programme Standard
- Programme Spécial (sur demande)

		Numéros d'article										
avec bornes		110204	110205	110206	110207	110208	110209	110210	110211	110212	110213	110214
avec câbles		353109	353110	353111	353112	353113	353114	353115	353116	353117	353118	353119

Caractéristiques moteur												
Valeurs à la tension nominal												
1 Tension nominale	V	2.4	3.6	6	7.2	9	12	15	18	24	30	36
2 Vitesse à vide	tr/min	3890	5190	4090	4060	4020	4440	3530	3640	4510	4680	4520
3 Courant à vide	mA	677	69.9	29.2	24	19	16.5	9.41	8.2	8.45	7.16	5.67
4 Vitesse nominale	tr/min	3460	4640	2940	2650	2620	3030	2070	2180	3060	3210	3050
5 Couple nominal (couple permanent max.)	mNm	4.53	5.08	11.3	13.3	13.4	13.2	12.9	12.9	12.8	12.6	12.5
6 Courant nominal (courant permanent max.)	A	0.84	0.84	0.84	0.814	0.647	0.529	0.33	0.284	0.262	0.214	0.171
7 Couple de démarrage	mNm	35.9	44.1	39.2	38.1	38.2	41.4	31.4	32.5	40.1	40.3	38.5
8 Courant de démarrage	A	6.15	6.71	2.83	2.27	1.8	1.62	0.783	0.697	0.797	0.665	0.513
9 Rendement max.	%	81	81	81	81	81	81	80	80	81	81	81
Caractéristiques												
10 Résistance aux bornes	Ω	0.39	0.536	2.12	3.17	4.99	7.41	19.2	25.8	30.1	45.1	70.2
11 Inductivité	mH	0.0402	0.0509	0.227	0.332	0.528	0.77	1.9	2.57	2.99	4.34	6.68
12 Constante de couple	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 Constante de vitesse	tr/min/V	1640	1450	689	569	451	374	238	205	190	158	127
14 Pente vitesse/couple	tr/min/mNm	109	119	105	108	106	108	114	113	114	117	119
15 Constante de temps mécanique	ms	16.6	16.1	15	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	15	15
16 Inertie du rotor	gcm ²	14.4	12.9	13.6	13.2	13.3	13.1	12.6	12.6	12.5	12.2	12.1

Spécifications	Plages d'utilisation	Légende
Données thermiques 17 Résistance therm. carcasse/air ambiant 13.2 K/W 18 Résistance therm. bobinage/carcasse 3.2 K/W 19 Constante de temps therm. bobinage 12.5 s 20 Constante de temps therm. du moteur 473 s 21 Température ambiante -30...+65°C 22 Température max. de bobinage +85°C Données mécaniques (paliers lisses) 23 Nombre de tours limite 6700 tr/min 24 Jeu axial 0.1 - 0.2 mm 25 Jeu radial 0.012 mm 26 Charge axiale max. (dynamique) 1.7 N 27 Force de chassage axiale max. (statique) 80 N (statique, axe maintenu) 1200 N 28 Charge radiale max. à 5 mm du flasque 5.5 N	Données d'utilisation n [tr/min] vs I [A] graph showing 4.5 W power limit and 110209 model.	Plage de fonctionnement permanent Compte tenu des résistances thermiques (lignes 17 et 18) la température maximum du rotor peut être atteinte au valeur nominal de couple et vitesse et à la température ambiante de 25°C. = Limite thermique. Fonctionnement intermittent La surcharge doit être de courte durée. Puissance conseillée

Données mécaniques (roulement à billes)	Construction modulaire maxon	Détails sur la page de catalogue 34
23 Nombre de tours limite 6700 tr/min 24 Jeu axial 0.1 - 0.2 mm 25 Jeu radial 0.025 mm 26 Charge axiale max. (dynamique) 5.0 N 27 Force de chassage axiale max. (statique) 75 N (statique, axe maintenu) 1200 N 28 Charge radiale max. à 5 mm du flasque 20.5 N	Réducteur planétaire Ø26 mm 0.75 - 4.5 Nm Page 381 Réducteur à pignons droits Ø30 mm 0.07 - 0.2 Nm Page 382 Réducteur planétaire Ø32 mm 0.75 - 6.0 Nm Page 383/384/387 Réducteur à pignons droits Ø38 mm 0.1 - 0.6 Nm Page 395 Entraînement vis/écrou Ø32 mm Page 416-421	Codeur MR 128 - 1000 Imp., 3 canaux Page 463 Codeur Enc 22 mm 100 Imp., 2 canaux Page 468 Codeur HED_5540 500 Imp., 3 canaux Page 472/474