

Motoréducteurs à courant continu à balais

→ 5 Nm RC5 42 et 52 Watts

- Résistance mécanique : 5 Nm, pour grande durée de vie
- Moteurs : puissance nominale 32 W
- Réducteur haute qualité, boîtier moulé en zamac
- Gamme de vitesses de base : 13,8 à 805 tr/min
- Homologué UL



Références

		42 W	52 W
Type		808550	808550
Tensions		12 V	24 V
Vitesse de base (tr/mn)		3400	3400
Vitesses de sortie (tr/mn)	Rapports (i)		
805	4,22	●	●
503	6,75	●	●
444	7,66	●	●
277	12,25	●	●
222	15,31	●	●
139	24,5	●	●
89	38,28	●	●
69	49	●	●
55	61,25	●	●
28	122,5	●	●
13,8	245	●	●
Caractéristiques générales			
Moteur		828500	828500
Réducteur		810350	810350
Couple maximum admissible sur le réducteur en régime permanent (2,5 millions de tours) (Nm)		5	5
Charge axiale dynamique (daN)		6	6
Charge radiale dynamique (daN)		6	6
Puissance utile maximum (W)		42	52
Puissance utile nominale (W)		32	32
Echauffement boîtier (°C)		45	45
Masse (g)		985	985
Homologations		UL 1004	UL 1004

Produits à la demande, nous consulter



- Tension d'alimentation spéciale
- Longueur de câble spécifique
- Codeur optique ou effet Hall
- Connecteurs spéciaux
- Axe spécial
- Rapport de réduction spécial
- Matériaux spéciaux pour engrenages
- Palier et roulements à billes spécifique
- Platine d'adaptation spéciale
- Avec logo UL/CSA sur l'étiquette
- Avec moteurs plus courts 828108 et 808008 - 10 et 17 W

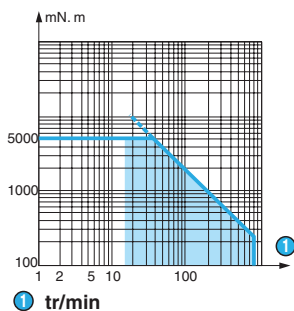
Produit sur stock

Produit sur commande

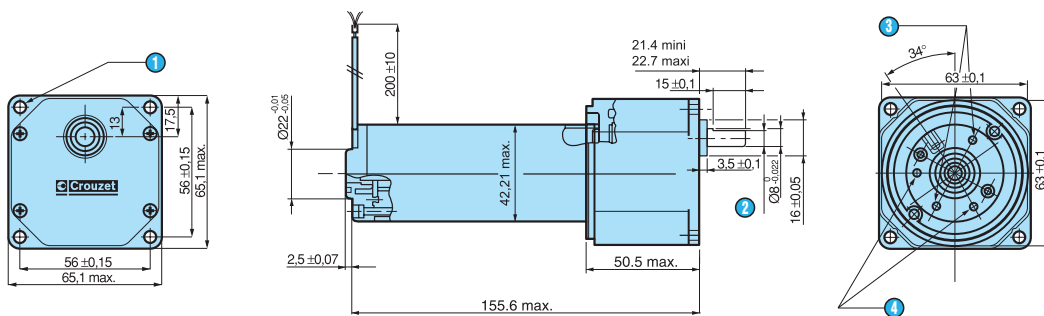
Pour passer commande, voir page 18

Courbes

Courbe : couple/vitesse nominale



Encadrements



- ① 4 trous de fixation Ø 4,2
- ② 7 ±0,1 sur plat
- ③ 2 trous M3 x 0,5 à 180° prof 4 sur Ø 32
- ④ 2 trous 2,5 ±0,5 à 120° prof 4,5 sur Ø 32

Autres informations

Options

- Roulements à billes sur l'axe de sortie réducteur : la référence devient 808555
- Filtre CEM
- Moteur 48 V
- Codeur 1 voie ou 2 voies, 1, 5 ou 12 impulsions par tour