

Motoréducteurs à courant continu à balais

→ 5 Nm RC5 10 et 17 Watts

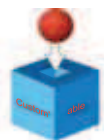
- Résistance mécanique : 5 Nm, pour grande durée de vie
- Moteurs : puissance nominale 9 à 16 W
- Réducteurs haute qualité, entièrement métalliques, motoréducteurs type "intégrés"
- Gamme de vitesses de base : 7,3 à 616 tr/min
- Balais remplaçables



Références

		10 W	10 W	17 W	17 W
Type		808150	808150	808050	808050
Tension		12 V	24 V	12 V	24 V
Vitesse de base (tr/mn)		2600	2600	2600	2600
Vitesses de sortie (tr/mn)	Rapports (i)				
616	4,22	●	●	●	●
385	6,75	●	●	●	●
339,5	7,66	●	●	●	●
212	12,25	●	●	●	●
170	15,31	●	●	●	●
106	24,5	●	●	●	●
68	38,28	●	●	●	●
53	49	●	●	●	●
42,5	61,25	●	●	●	●
21	122,5	●	●	●	●
10,5	245	●	●	●	●
Caractéristiques générales					
Moteur		828100	828100	828000	828000
Réducteur		810350	810350	810350	810350
Couple maximum admissible sur le réducteur en régime permanent (Nm)		5	5	5	5
Charge axiale dynamique (daN)		6	6	6	6
Charge radiale dynamique (daN)		6	6	6	6
Puissance utile maximum (W)		10,3	9,5	16,3	17
Puissance utile nominale (W)		9,4	8,7	15,7	15,6
Echauffement boîtier (°C)		45	46	44	40
Masse (g)		820	820	920	920

Produits à la demande, nous consulter



- Tension d'alimentation spéciale
- Codeur optique ou effet Hall
- Connectique spéciale
- Axe spécial
- Rapport de réduction spécial
- Matériaux spéciaux pour engrenages
- Palier et roulements à billes spécifiques
- Platine d'adaptation spéciale
- Avec moteurs 828105 ou 828005 - 15 et 30 W
- Avec moteurs UL - 828108 et 808008

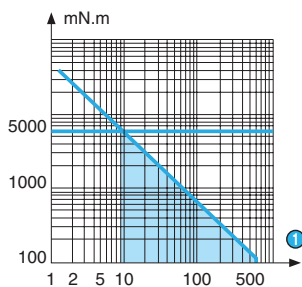
Produit sur stock

Produit sur commande

Pour passer commande, voir page 18

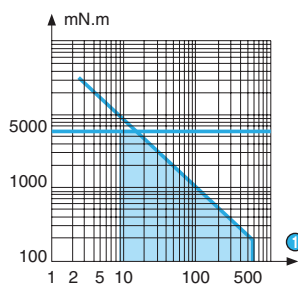
Courbes

Courbe : couple/vitesse nominale 808150



① tr/min

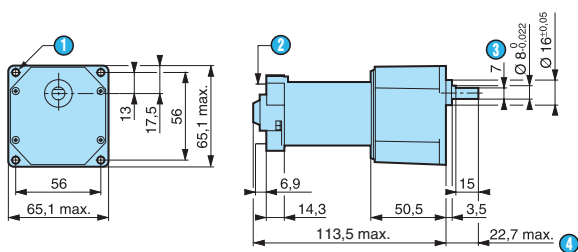
Courbe : couple/vitesse nominale 808050



① tr/min

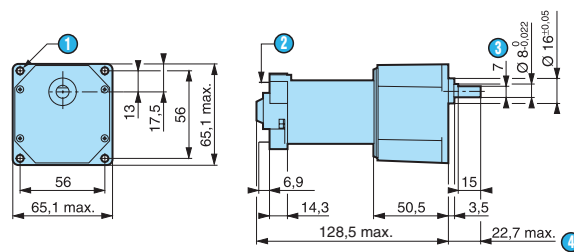
Encombrements

808150 standard



- ① 4 trous de fixation $\varnothing 4,2$
- ② 2 cosses CEI 760 série 4,8 x 0,5
- ③ 7 $\pm 0,1$ sur plat
- ④ (axe poussé \leftarrow)

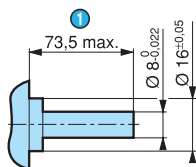
808050



- ① 4 trous de fixation $\varnothing 4,2$
- ② 2 cosses CEI 760 série 4,8 x 0,5
- ③ 7 $\pm 0,1$ sur plat
- ④ (axe poussé \leftarrow)

Options

Axe réducteur 79290064



- ① (axe poussé \leftarrow)

Autres informations

Options

- Roulements à billes sur l'axe de sortie réducteur : les références deviennent 808155 et 808055
- Moteur 48 V
- Codeur 1 voie, 1, 5 ou 12 impulsions par tour (SP 1737)