

## 80 et 100 W - 50 Nm - Planétaire Ø 62 mm 801896 TNi20 - 0/10 V Ref Sur commande



### Avec ou sans électronique de commande intégrée

- Sortie dans l'axe du moteur
- Idéal dans les rapports de réduction élevés
- Idéal dans les applications à fort couple
- Rendement élevé
- Mouvement réversible

### Références

	Type	Avec commande électronique intégrée	Sans commande intégrée, avec capteurs à effet Hall	Nombre d'étages	Rapports (i)	Vitesse de sortie (tr/min) à 24 V DC	Couple disponible (Nm)
<b>SUR COMMANDE</b>	801896 TNi20 - 0/10 V	TNi20	-	2	46	71	9

### Caractéristiques

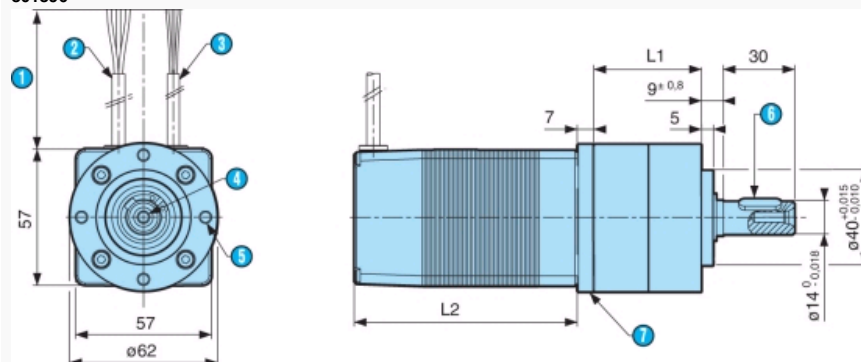
#### Caractéristiques générales

Moteur	80180002
Réducteur	800496
Puissance moteur nominale à 24 V (W)	80
Consigne vitesse	0-10V
Couple maximum (Nm)	8 / 25* / 50**
Charge axiale dynamique (N)	70 / 100* / 150**
Charge radiale dynamique (N)	200 / 320* / 450**
Echauffement boîtier (°C)	35
Masse (g)	2000 / *2300 / **2600
Indice de protection	IP54

### Commentaires

### Encombrement (mm)

801896



N°	Légende
①	Longueur câble puissance 500 ± 10 mm
②	Câble 3 x AWG18
③	Câble 6 x AWG24
④	Trou de fixation M5, profondeur 12 mm
⑤	4 trous M5 à 90° sur Ø 52 profondeur 10 mm
⑥	Clavette parallèle (5x5x18 DIN 6885 A)
⑦	Plaque d'adaptation moteur
	L1 1 étage : 45,7 mm max.
	L1 2 étages : 61,5 mm max.
	L1 3 étages : 77,4 mm max.
	L2 avec TNi20 : 111,7 mm max.

	L2 avec effet Hall : 94,2 mm max.
--	-----------------------------------

#### Précautions d'emploi

Respecter les limites et précautions décrites dans la section moteur Brushless 80180.

#### Produits à la demande, nous consulter



- Frein mécanique de maintien en position (voir moteurs 80180023 ou 80180025)
- Sans câble mais avec connecteur intégré au moteur (voir moteurs 80180024 ou 80180026)
- Autres puissances
- Dimensions axe réducteur
- Longueur câbles, avec ou sans connectique
- Autres rapports de réduction
- Codeur optique 2 voies 1000 points/tour