

## Motoreducteur Courant Continu RC170/SGB40



**Les avantages :**  
Idéal pour l'entraînement simple -  
Encombrement réduit

### Les produits associés :

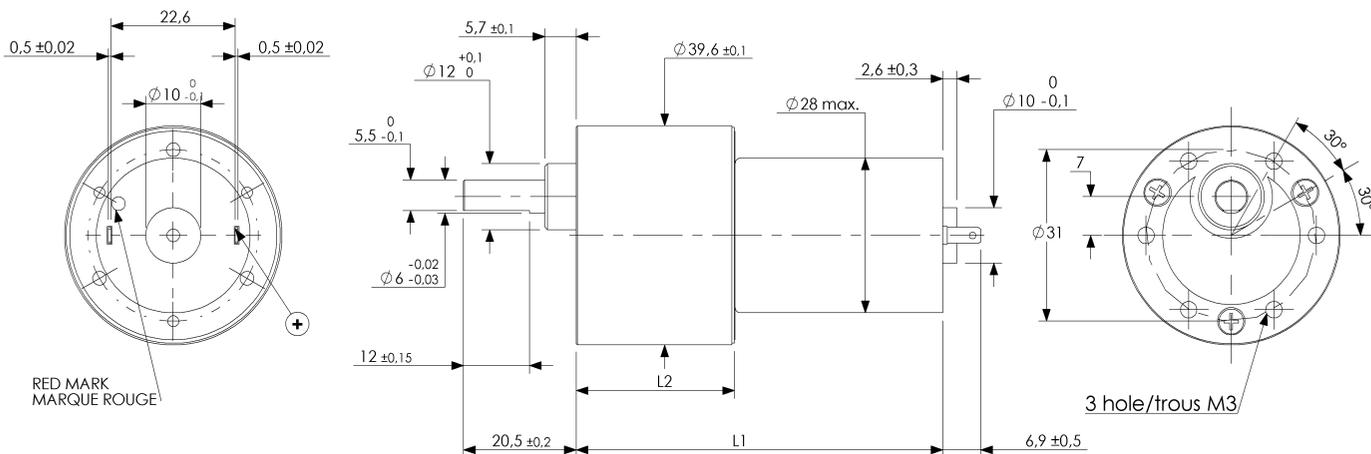
> **Alimentation**  
DR-30-12 / 24  
> **Cartes électroniques**  
AToM8 - automate IHM  
ESCON 50/5  
ESCON 70/10  
ESCON DC 36/2  
FIRST DC 1Q 60/10  
NANO DC 1Q 30/3

mdp

0.1 Nm - 1 Nm

Version	Rapport de réduction	Nombre d'étages	Rendement	Vitesse à vide en tr/mn	Vitesse en charge en tr/mn	Couple nominal en Nm	Courant nominal en A
12V/0010	10	2	0.81	550	256	0.10	0.77
12V/0020	20	3	0.73	275	193	0.10	0.47
12V/0100	100	4	0.66	55	33	0.60	0.59
12V/0500	500	6	0.53	11	9	1.00	0.31

Commutation	Graphite
Nombre de lames au collecteur	5
Aimant	Ferrite
Type de réducteur	Train droit
Paliers	Autolubrifiants
Charge axiale maximum	10 N
Jeu axial maximum	0.4 mm
Charge radiale maximum	50 N
à une distance de la face de :	20 mm
Jeu radial	0.1 mm
à une distance de la face de :	20 mm
Jeu angulaire à vide	1.5 °
Jeu angulaire en charge	1.5 °
Vitesse maximum d'entrée	5000 tr/mn
Température ambiante mini de	-20 °C
Température ambiante maxi de	80 °C
étage d'entrée	Acier
étage de sortie	Acier
Poids minimum	255 g



nb of stages / nb d'étages	2	3	4	5	6
L1	66,9	66,9	66,9	66,9	73,9
L2	28,8	28,8	28,8	28,8	35,8

**RS-385SH\_SGB40**  
**RC170\_SGB40**