

## Motoreducteur Courant Continu AMAX22CLL sortie fils/GS30A



### Les avantages :

Moto réducteur d'asservissement - Bon rendement - Faible consommation - Fort couple - Concept CLL

### Les produits associés :

#### > Alimentation

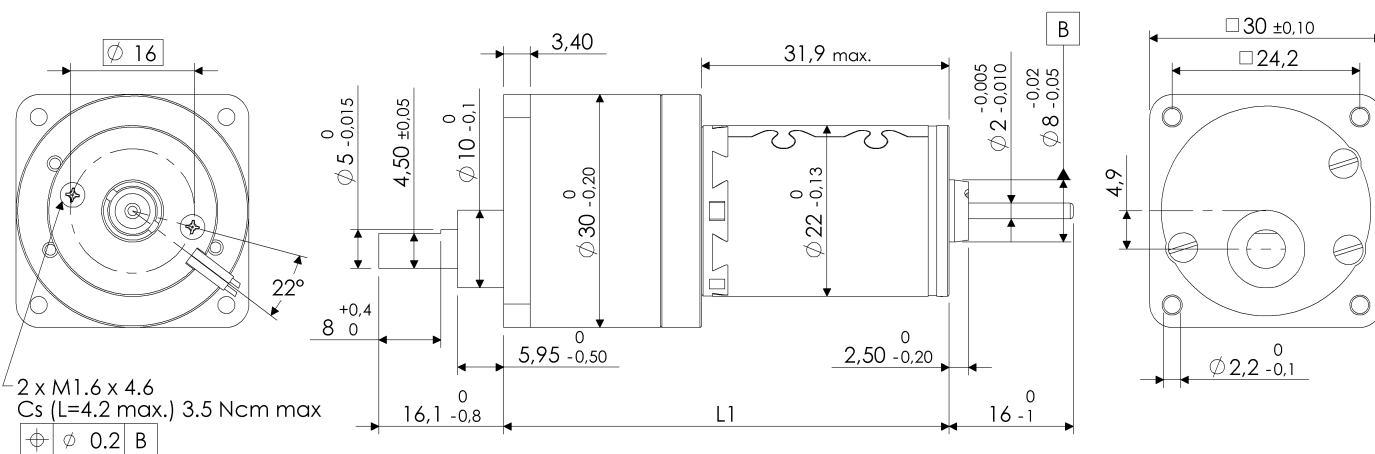
DR-120-24  
DR-60-24  
DRP-240-24  
DRP-480S-24  
RS-100-24  
RS-150-24  
RS-75-24  
SP-320-24

## maxon motor

0.068 Nm - 0.2 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/0015 | 15                   | 3               | 0.73      | 356                     | 176                        | 0.07                 | 0.3                  |
| 12V/0100 | 100                  | 4               | 0.66      | 53                      | 47                         | 0.10                 | 0.079                |
| 12V/0200 | 200                  | 5               | 0.59      | 27                      | 23                         | 0.20                 | 0.087                |
| 24V/0015 | 15                   | 3               | 0.73      | 435                     | 252                        | 0.07                 | 0.18                 |
| 24V/0100 | 100                  | 4               | 0.66      | 65                      | 58                         | 0.10                 | 0.048                |
| 24V/0200 | 200                  | 5               | 0.59      | 33                      | 29                         | 0.20                 | 0.053                |

| Commutation                    | METAUX PRECIEUX |
|--------------------------------|-----------------|
| Nombre de lames au collecteur  | 9               |
| Aimant                         | ALNICO          |
| Type de réducteur              | Train droit     |
| Paliers                        | Autolubrifiants |
| Charge axiale maximum          | 15 N            |
| Jeu axial minimum              | 0.03 mm         |
| Jeu axial maximum              | 0.2 mm          |
| Charge radiale maximum         | 35 N            |
| à une distance de la face de : | 5 mm            |
| Jeu radial                     | 0.1 mm          |
| à une distance de la face de : | 5 mm            |
| Force de chassage              | 400 N           |
| Jeu angulaire à vide           | 2 °             |
| Jeu angulaire en charge        | 3 °             |
| Vitesse maximum d'entrée       | 5000 tr/mn      |
| Température ambiante mini de   | -5 °C           |
| Température ambiante maxi de   | 65 °C           |
| étage d'entrée                 | Céleron         |
| étage de sortie                | Acier           |
| Poids minimum                  | 104 g           |



length of leads/fils de longueur 150 mm ± 5  
tinned, naked leads/fils dénudés, étamés 4mm ± 1  
AWG 24/7

| nb of stages / nb d'étages | 3    | 4    | 5    | 6    |
|----------------------------|------|------|------|------|
| L1                         | 54.9 | 57.4 | 62.4 | 62.4 |