

Motoreducteur Courant Continu DCX22LG/GP22HP



Les avantages :

Moteur d'asservissement - Rapport puissance/encombrement exceptionnel. La gamme DCX est entièrement configurable en ligne sur <http://dcx.maxonmotor.com>

Les produits associés :

> Alimentation

DR-100-24

RS-100-24

RS-75-24

> Codeur

HEDL 5540

HEDS 5540

> Cartes électroniques

EPOS2 50/5

EPOS4 50/5

EPOS4 70/15

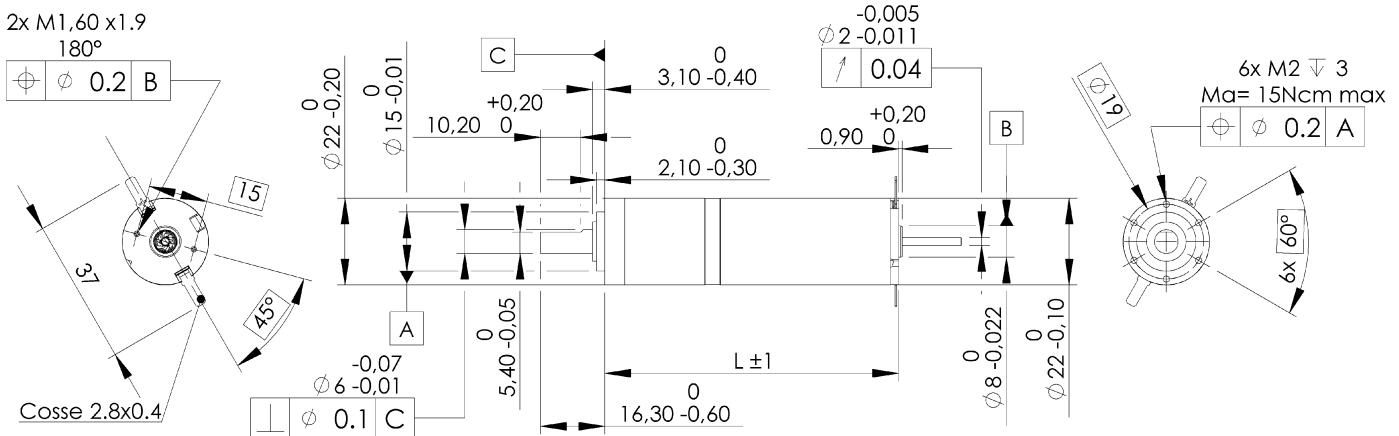
ESCON DC 36/2

FIRST-DC-1Q 50/5

NANO DC 1Q 30/3

| 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/0004 | 4.4 | 1 | 0.84 | 2659 | 2425 | 0.11 | 3.2 |
| 12V/0019 | 19 | 2 | 0.7 | 616 | 562 | 0.41 | 3.2 |
| 12V/0062 | 62 | 3 | 0.59 | 189 | 172 | 1.10 | 3.2 |
| 12V/0128 | 128 | 3 | 0.59 | 91 | 83 | 2.30 | 3.2 |
| 12V/0370 | 370 | 4 | 0.49 | 32 | 30 | 3.40 | 2.0 |
| | | | | | | | |
| 24V/0004 | 4.4 | 1 | 0.84 | 2266 | 2028 | 0.12 | 1.4 |
| 24V/0019 | 19 | 2 | 0.7 | 525 | 470 | 0.42 | 1.4 |
| 24V/0062 | 62 | 3 | 0.59 | 161 | 144 | 1.10 | 1.4 |
| 24V/0128 | 128 | 3 | 0.59 | 78 | 70 | 2.40 | 1.4 |
| 24V/0370 | 370 | 4 | 0.49 | 27 | 25 | 3.40 | 0.85 |

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Commutation | graphite |
| Nombre de lames au collecteur | 11 |
| Aimant | NdFeB |
| Type de réducteur | Planétaire |
| Paliers | Roulement à billes (sortie) |
| Charge axiale maximum | 100 N |
| Jeu axial minimum | 0 mm |
| Jeu axial maximum | 0.1 mm |
| Charge radiale maximum | 100 N |
| à une distance de la face de : | 10 mm |
| Jeu radial | 0.2 mm |
| à une distance de la face de : | 10 mm |
| Force de chassage | 100 N |
| Jeu angulaire à vide | 1 ° |
| Vitesse maximum d'entrée | 12000 tr/mn |
| Température ambiante mini de | -30 °C |
| Température ambiante maxi de | 100 °C |
| Poids minimum | 156 g |



| Nombre d'étages | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|------|------|------|----|
| L | 74,6 | 90,3 | 88,3 | 95 |