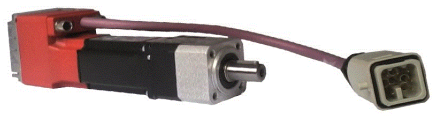
Moteur Brushless
DUET 40 0.32

électronique intégrée
compatible AToM8



Les avantages :
Moteur brushless avec carte d'axe intégrée - codeur TTL 1024 pts - IP 65 sur le corps moteur -Frein en option - pilotage BUS CAN ou consigne Analogique - 2 Entrée TOR . Cf notice pour information technique.

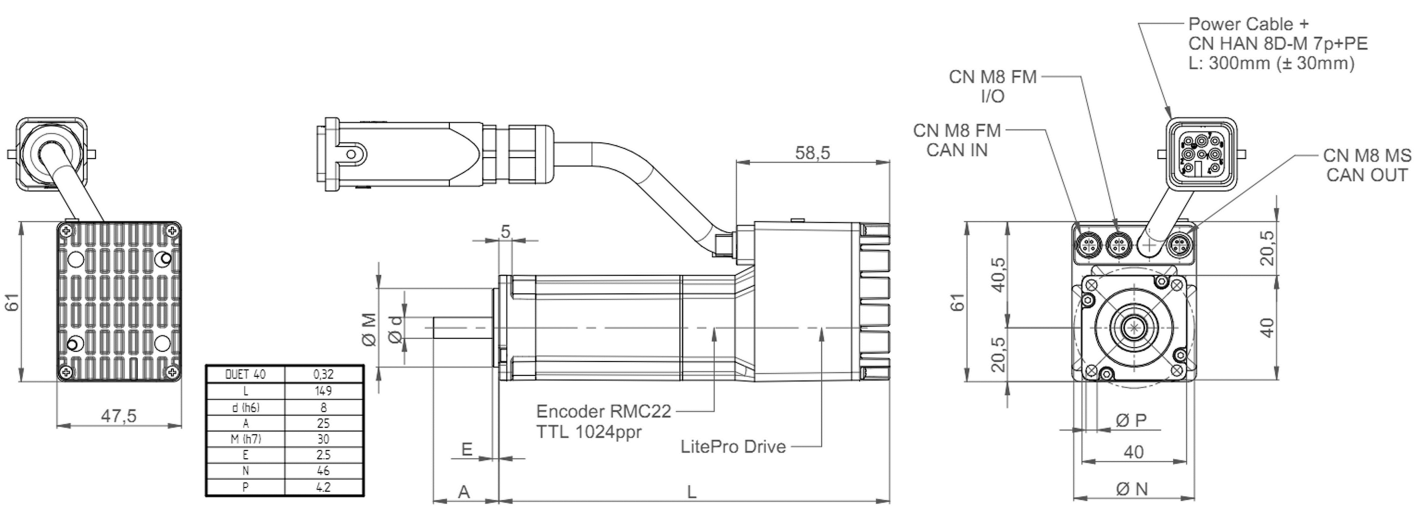
Les produits associés :

> Alimentation
DRP-240-48
> Connectique
CABLE DUET *I/O ANA
CABLE DUET USB-CAN
CABLE PUISSANCE DUET
> Réducteur
PM52
> Cartes électroniques
AToM8 - automate IHM

mpc — 101 W - 168 W

Tension d'alimentation (Ua)	V	48
Vitesse au courant In	tr/mn	3000
Couple au courant In	mNm	320.00
Courant maximum permanent In	mA	3600
Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	5000
Courant de démarrage à Ua	mA	10200
Couple de démarrage à Ua	mNm	960.00
Constante de couple	mNm/A	94.00
Constante de vitesse	tr/mn/V	175
Pente vitesse/couple	tr/mn/mN	6
Vitesse limite	tr/mn	5000
Puissance utile maximum à Ua	W	126
Constante de temps	ms	1.4
Inertie	gcm²	47
Résistance aux bornes	Ohm	1
Inductance	mH	1.42
Tension de mesure	V	48
Puissance utile nominale	W	101
Puissance utile max permanente	W	168

Commutation	électronique
Nombre de phases	3
Paliers	Roulements à billes
Aimants	Néodym Fer Bore
Charge axiale maximum (dynamique)	30 N
Charge radiale maximum	180 N
Température ambiante minimum de	0 °C
Température ambiante maximum de	40 °C
Poids	700 g



DUET 40	0,32
L	149
d (h6)	8
A	25
M (h7)	30
E	25
N	46
P	42

Editionfévrier 2021 / sous réserve de modifications

store.mdp.fr
+33 (0)4 72 01 83 00