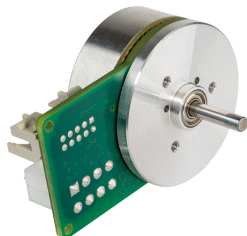


Moteur Brushless EC45FLAT 70W/MILE



Les avantages :
Codeur intégré 1024pts
Forme plate adaptées aux espaces limités

Les produits associés :

> Alimentation

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

> Cartes électroniques

EPOS2P 24/5
ESCON 50/5
ESCON 70/10
MAXPOS 50/5

> Connectique

CABLE CODEUR MILE
CABLE EC PLAT POUR
CABLE EC45/EC90 PLAT

maxon motor

65 W - 134 W

Tension d'alimentation (Ua)	V	24
Vitesse au courant In	tr/mn	4860
Couple au courant In	mNm	128.00
Courant maximum permanent In	mA	3210
Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	6110
Courant à vide à +/- 50%	mA	234
Courant de démarrage à Ua	mA	39500
Couple de démarrage à Ua	mNm	1 460.00
Constante de couple	mNm/A	36.90
Constante de vitesse	tr/mn/V	259
Pente vitesse/couple	tr/mn/mN	4
Vitesse limite	tr/mn	10000
Puissance utile maximum à Ua	W	234
Rendement maximum	%	85
Constante de temps	ms	8.07
Inertie	gcm ²	181
Résistance aux bornes	Ohm	0.608
Inductance	mH	0.463
Résistance thermique	K/W	3.56
Résistance thermique	K/W	4.1
Cste Tps thermique Bobinage	s	29.6
Cste Tps thermique Boîtier	s	178
Tension de mesure	V	24
Puissance utile nominale	W	65.1
Puissance utile max permanente	W	134

Commutation	Electronique
Nombre de phases	3
Paliers	Roulements préchargés
Charge axiale maximum (dynamique)	3.8 N
Jeu axial minimum	0 mm
Jeu axial maximum	0.14 mm
Charge radiale maximum	21 N
à une distance de la face de :	8 mm
Jeu radial	0 mm
Force de chassage maximum (statique)	50 N
Si axe arrière tenu	1000 N
Température ambiante minimum de	-40 °C
Température ambiante maximum de	100 °C
Température maximum du bobinage	125 °C
Poids	141 g

