

Moteur Brushless IDX56M



Les avantages :

Moteur brushless avec électronique de commande intégrée - Codeur absolu 12 bit intégré - IP 65 - Pilotage CANopen
Frein en option
Câbles vendus séparément

Les produits associés :

> **Connectique**
CABLE CAN M12/M8 IDX
CABLE CAN/CAN IDX
CABLE CANopen IDX
CABLE I/O IDX
CABLE PUISSANCE IDX
CONNECTEUR CANopen

maxon motor

200 W - 266 W

Tension d'alimentation (Ua)	V	24
Vitesse au courant In	tr/mn	4500
Couple au courant In	mNm	424.00
Courant maximum permanent In	mA	10734
Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	5150
Courant à vide à +/- 50%	mA	911
Courant de démarrage à Ua	mA	24000
Couple de démarrage à Ua	mNm	888.00
Constante de couple	mNm/A	39.50
Constante de vitesse	tr/mn/V	242
Pente vitesse/couple	tr/mn/mN	0
Vitesse limite	tr/mn	6000
Puissance utile maximum à Ua	W	120
Inertie	gcm ²	170.09
Résistance thermique	K/W	2.47
Résistance thermique	K/W	1.16
Cste Tps thermique Bobinage	s	39.7
Cste Tps thermique Boîtier	s	1320
Tension de mesure	V	24
Puissance utile nominale	W	200
Puissance utile max permanente	W	266

Commutation	électronique
Nombre de phases	3
Paliers	Roulements à billes
Charge axiale maximum (dynamique)	12 N
Charge radiale maximum	110 N
à une distance de la face de :	12.5 mm
Température ambiante minimum de	-20 °C
Température ambiante maximum de	+85 °C
Poids	1070 g
Type d'étanchéité	IP65

