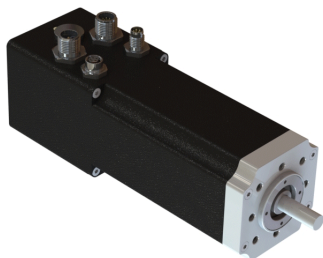


Moteur Brushless IDX56L



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

286 W - 408 W

Tension d'alimentation (Ua)	V	48
Vitesse au courant In	tr/mn	3500
Couple au courant In	mNm	779.00
Courant maximum permanent In	mA	9318
Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	4915
Courant à vide à +/- 50%	mA	673
Courant de démarrage à Ua	mA	24000
Couple de démarrage à Ua	mNm	1 997.00
Constante de couple	mNm/A	83.60
Constante de vitesse	tr/mn/V	114
Pente vitesse/couple	tr/mn/mN	0
Vitesse limite	tr/mn	5000
Puissance utile maximum à Ua	W	257
Inertie	gcm ²	265
Résistance thermique	K/W	2.01
Résistance thermique	K/W	0.762
Cste Tps thermique Bobinage	s	43.2
Cste Tps thermique Boîtier	s	1450
Tension de mesure	V	48
Puissance utile nominale	W	286
Puissance utile max permanente	W	408

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	1445 g
Type d'étanchéité	IP65

