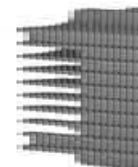


SILNIK BLDC Z REGULATOREM POZYCJI SMI21

80180045

Silnik BLDC, 12-48 V DC, 40-145 W, SMI21, hamulec
0.5 Nm

- Regulacja pozycji, prędkości i momentu
- Wbudowany enkoder inkrementalny 4096 imp/obrót
- Dostępne wersje z CANopen
- Hamulec 0.5 Nm
- Wysoka gęstość mocy



OPIS PRODUKTU

Od ponad 40 lat firma Crouzet oferuje silniki i motoreduktory DC dostępne w zakresie mocy od 1 do 200 W, na napięcia 12, 24 lub 48 VDC. Silniki bezszczotkowe firmy Crouzet posiadają wyraźną przewagę nad konkurencją charakteryzującą się wyjątkowo długą żywotnością (ponad 20.000 godzin pracy), bardzo niskim poziomem hałasu < 50 dBA, wysoką sprawnością (zoptymalizowane sterowanie silnikiem) oraz doskonałą dynamiką pracy.

Silniki bezszczotkowe serii DCMind to wysoce wydajne silniki nowej generacji o mocach wyjściowych od 34 do 192 W.

Dostępne są modele ze zintegrowanym sterownikiem prędkości i momentu TNi21 oraz pozycji, prędkości i momentu SMI21.

Silniki BLDC serii DCMind są niezwykle łatwe w integracji i obsłudze. Idealnie nadają się do zastosowań w aplikacjach przemysłowych, energetycznych, zaworów i pomp oraz kontroli dostępu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość	174 mm
Liczba impulsów na obrót	4096 szt
Masa	1,77 kg
Moc	105 W
Moment maksymalny	0,75
Napięcie zasilania	24 V DC
Nominalny moment	0,35
Prąd maksymalny	13 A
Prąd znamionowy	5,4 A
Prędkość nominalna	2900 rpm
Sprężenie zwrotne	Tak
Średnica wałka	8 mm
Stopień ochrony IP	IP65
Wbudowany kontroler	SMi21

Żywotność

20000 h