

SILNIK BLDC ZE STEROWNIKIEM PRĘDKOŚCI TNi21

80140059

Silnik BLDC, TNi21, PWM, przewód

- Sterowanie prędkościowe i momentowe
- Napięcie zasilania od 9 do 75 V DC
- 4 wejścia (w tym 2 analogowe) i 3 wyjścia
- Hamulec 0.5 Nm
- Wysoka gęstość mocy

OPIS PRODUKTU

Od ponad 40 lat firma Crouzet oferuje silniki i motoreduktory DC dostępne w zakresiemocy 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	92 mm
Liczba impulsów na obrót	12 szt
Masa	0,95 kg
Moc	77 W
Moment maksymalny	0,358 Nm
Moment nominalny	0,184 Nm
Napięcie zasilania DC	24 V DC
Prąd maksymalny	10 A
Prąd znamionowy	4,4 A
Prędkość nominalna	4000 rpm
Sprzężenie zwrotne	Tak
Średnica wałka	8 mm
Stopień ochrony IP	IP65
Wbudowany kontroler	TNi21
Żywotność	20000h

