

BØRSTEMOTOR

DCmind

8983B106-5004

12V DCMind, 6,5A, P52LN, 8,63:1, 330rpm

- Ø = 63mm
- 70W
- 12 - 48V / 1,55 - 25Nm



PRODUKTBESKRIVELSE

Motorene i DCMind-serien er Crouzet's nye generasjon av "høy ytelses"-motorer.

Den nye generasjonen er meget stillegående og energigjerrig, noe som gjør at den passer utmerket til f.eks. medisinske applikasjoner der lavt lydnivå er en viktig.

DCMind motorene har et støynivå på ca. 35dB. Til sammenligning er støynivået på regn som faller ca. 50dB.

Levetiden på motoren er opp mot 24000 h (uten last).

Motorene leveres standard som IP65, men de kan leveres med IP-klasse helt opp til IP69K.

De er også sertifiserte for blandt annet UL og diverse andre spesifikke sertifikater mot medisin- og husholdningsindustrien.

Som tilbehør til disse motorene finnes blandt annet enkoder med 1000 pulser/omdreining, brems og spesielle utvekslinger med mer.

TEKNISKE DATA

Matespenning	12 V DC
Nominelt moment	1,55 Nm
Hastighet nominell	330 omdr/min
Strøm nominell	6,5 A
IP-klasse	IP65
Lengde	159 mm
Motor med gir	Ja

ØVRIG TEKNISK DATA

Akseldiameter	12 mm
Levetid	5000h

Moment maks

4 Nm