

BØRSTEMOTOR

DCmind

8981A104-5004

12V DCMind, 2,1A, PM42LN, 8,63:1, 333rpm

- Ø = 42mm
- 31W
- 12 - 24V / 0,43 - 15Nm



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	0,43 Nm
Hastighet nominell	333 omdr/min
Strøm nominell	2,1 A
IP-klasse	IP65
Lengde	120 mm
Motor med gir	Ja

ØVRIG TEKNISK DATA

Akseldiameter	8 mm
Levetid	4000h
Moment maks	3 Nm

