

## CROUZET DCMIND - Ø42MM

8981A104-5004

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

- Cicha praca
- Wysoka wydajność
- IP65 w standardzie
- Długa żywotność



### OPIS PRODUKTU

Rodzina produktów DCmind Brush to nowa generacja wysokowydajnych silników prądu stałego firmy Crouzets. Są one bardzo ciche i energooszczędne, dzięki czemu nadają się do zastosowań medycznych wymagających niskiego poziomu hałasu.

Dla porównania, silniki 35 dBA są znacznie cichsze niż przeciętny deszcz, którego poziom hałasu wynosi około 50 dB.

Silniki szczotkowe DCmind mają żywotność do 24 000 godzin bez obciążenia i do 5000 godzin z obciążeniem znamionowym.

Posiadają również standardową klasę obudowy IP65 z możliwością uzyskania IP69K.

DCmind posiada certyfikaty UL i różne inne, wymagane np. w branży medycznej i gospodarstwa domowego.

Wśród opcji dla tych silników znajdują się enkoder, hamulec, specjalne wały wyjściowe, opracowane zgodnie z wymaganiami klienta.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Długość            | 120 mm     |
| Moment maksymalny  | 3          |
| Motor with gear    | Tak        |
| Napięcie zasilania | 12 V DC    |
| Nominalny moment   | 0,43       |
| Prąd znamionowy    | 2,1 A      |
| Prędkość nominalna | 333 rpm    |
| Średnica wałka     | 8 mm       |
| Stopień ochrony IP | IP65       |
| Typ przekładni     | planetarna |

**Żywotność**

4000h