



## SQ57 SMI

Integrovaný disk SMI BLDC

80149509-5004

24V DC motor s převodovkou, 5,2A, P52, 6,75: 1, 578 ot./min, SMI21

- Dlouhá životnost a nízká hlučnost
- Volitelně planetová nebo šneková převodovka
- K dispozici ve standardních skladech
- Vysoká přesnost polohování (4096 pulzů/ot.)



### POPIS PRODUKTU

Kromě DCmind Brush vyvinul Crouzet Motors také novou generaci bezkomutátorových motorů, DCmind Brushless. S novou generací motorů navázali na technologii, kterou měli dříve ve své řadě Motomate, kde jsou vysoce výkonné motory s integrovaným řídicím systémem kombinovány s uživatelsky přívětivým programovacím softwarem.

Kombinují vynikající hustotu výkonu, integrovanou elektroniku a četné funkce pro řízení otáček, točivého momentu a polohy s naprostou přesností, díky čemuž jsou ideální pro aplikace v průmyslu, ventily a čerpadla, řízení přístupu a energetický sektor. Stejně jako DCmind Brush lze také bezkartáčovou řadu přizpůsobit tak, aby vyhovovala vaší aplikaci.

Motory a převodovky jsou k dispozici jako standardní sklad v našem logistickém centru v Tranås. K dispozici je více poměrů a možnost přizpůsobení.

### SPECIFIKACE

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Integrované ovládání       | SMi21   |
| Nominální otáčky           | 578 rpm |
| Nominální proud            | 5,2 A   |
| Nominální točivý moment    | 1,52 Nm |
| Number of pulses per round | 4096 ks |
| Průměr hřídele             | 12 mm   |
| Supply voltage options     | 24 V DC |
| Točivý moment max.         | 4 Nm    |
| Třída krytí                | IP65    |
| Životnost                  | 20000h  |