

## BØRSTELØS DC MOTOR MED INTEGRERT STYRING

Serie DCmind SMi

80149509-5004  
24VDC, 5,2A, P52, 6,75:1, 578rpm, SMi21

- 57mm
- 5,2 - 8,3A
- 9 - 75V / 1,52 - 56,24NM
- Støysvak



### PRODUKTBESKRIVELSE

Crouzet produserer BLDC motorer både med og uten integrert styring, og de kan enkelt kobles sammen med Crouzet Millenium-serien (mini PLS).

Denne motoren har SMi21 styring innebygd. Dette er en avansert styring som er beregnet på applikasjoner hvor kravet til nøyaktig styring av hastighet, moment, retning og posisjon er viktig.

Motoren kan leveres med både snekkegir og planetgir.

Motoren kan konfigureres direkte ved å koble den til en PC via USB kabel.  
Benytter Crouzet DCmind Soft programvaren (kan lastes ned fra Crouzet's hjemmesider).

### TEKNISKE DATA

<b>Akseldiameter</b>	12 mm
<b>Antall pulser/omdr.</b>	4096 pc
<b>Hastighet nominell</b>	578 omdr/min
<b>Integrert styring</b>	SMi21
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Levetid</b>	20000h
<b>Moment maks</b>	4 Nm
<b>Nominelt moment</b>	1,52 Nm
<b>Strøm nominell</b>	5,2 A
<b>Supply voltage options</b>	24 V DC