

SILNIK BLDC Z REGULATOREM POZYCJI SMI22 I PROTOKOŁEM CANOPEN

80350001

Silnik BLDC SQ75, 310 W, SMI22, CANopen

- Regulacja pozycji, prędkości i momentu, wbudowany protokół CANopen
- Szeroki zakres napięcia zasilania: od 9 do 75 V DC
- Moment nominalny: od 1 do 1,9 Nm
- 2 wejścia STO (ang. Safe Torque Off)
- W standardzie IP67 i IP69



OPIS PRODUKTU

Nowe silniki BLDC serii SQ75 dostępne są w trzech wersjach: 310 W (24 V DC), 400 W (32 V DC) oraz 600 W (48 V DC). Zostały wyposażone w zintegrowane kontrolery, zapewniające funkcje tradycyjnych serwośilników. Wbudowany enkoder o dokładności kątowej na poziomie $0,1^\circ$ (4096 PPR), gwarantuje wysoką precyzję regulacji. Stopień ochrony IP67 i IP69, również w wersji z wbudowanym hamulcem, pozwala na stosowanie silników nawet w wymagającym środowisku. Dodatkowe zalety, takie jak: zakres napięć od 9 do 75V DC – dający możliwość zasilania z baterii, wejścia STO – umożliwiające awaryjne zatrzymanie silnika, czy interfejs CANopen sprawiają, że gama aplikacji, w których możliwe jest zastosowanie silników SQ75, jest bardzo szeroka.

Typowe aplikacje dla silników BLDCserii SQ75 to:

- Kontrola dostępu
- Maszyny pakujące
- Przenośniki
- Pompy perystaltyczne
- Intralogistyka
- Stanowiska zrobotyzowane

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

