



SQ75

BLDC s integrovanou elektronikou a CAN-BUS

80350001

BLDC motor SQ75, 310W, SMi22, CANopen

- 9→75 stejnosměrný proud, 310→600 W, 1900 mNm, 1→5000 ot./min *Pouze údaje o motoru*
- Řízení otáček, točivého momentu a polohování, síť CANopen nebo I/O
- Přidrzná brzda, planetové převody a šnekové převody jako volitelné příslušenství. 14mm hřídel s klínem lze přizpůsobit většině typů převodů
- 2 vstupy STO (bezpečný moment). a ochrana proti špatné polaritě



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

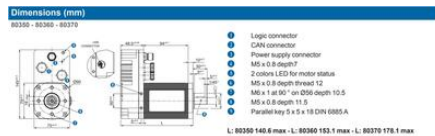
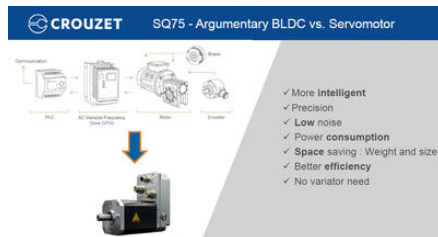
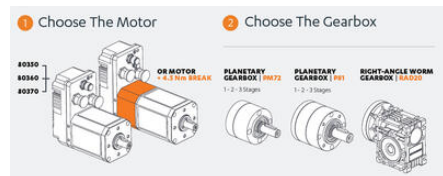
Délka	140,6 mm
Hmotnost	2,4 kg
Integrované ovládání	SMi22 CANopen
Napájecí napětí	9-75 V dc
Napětí	24 V DC
Nominální otáčky	3000 rpm
Nominální proud	15,4 A
Nominální točivý moment	1
Number of pulses per round	4096 ks
Positioning feedback	Ano
Proud max.	34,5 A
Průměr	75 mm
Průměr hřídele	14 mm
Speed options	1rpm→5000rpm
Točivý moment max.	2,5
Třída krytí	IP67, IP69

Výkon

310 W

Životnost

20,000h



Connection

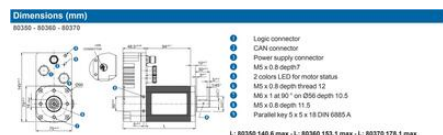
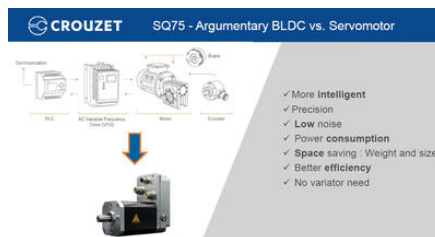
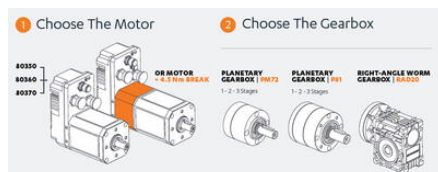
Pin	Description	Pin	Description
1	Optional high supply	14	0 volt
2	0 volt	15	BT02+
3	Input 0 (analogic 1)	16	BT02+
4	Input 0 (analogic 2)	17	BT01+
5	Input 1 (digital)	18	BT01+
6	Input 2 (digital)		
7	Input 3 (digital)		
8	Input 4 (digital)		
9	0 volt		
10	Output 1 (digital - PMS)		
11	Output 2 (digital - PMS)		
12	Output 3 (digital)		
13	Output 4 (digital)		

Power supply
MS 1.5 pins

1 Output buffer
2 +VDC
3 0 volt

CAN - M12 - 5 pins

1 Not connected
2 Not connected
3 CAN, CAN2
4 CAN, 1
5 CAN, 5



Connection

Pin	Description	Pin	Description
1	Optional high supply	14	0 volt
2	0 volt	15	BT02+
3	Input 0 (analogic 1)	16	BT02+
4	Input 0 (analogic 2)	17	BT01+
5	Input 1 (digital)	18	BT01+
6	Input 2 (digital)		
7	Input 3 (digital)		
8	Input 4 (digital)		
9	0 volt		
10	Output 1 (digital - PMS)		
11	Output 2 (digital - PMS)		
12	Output 3 (digital)		
13	Output 4 (digital)		

Power supply
MS 1.5 pins

1 Output buffer
2 +VDC
3 0 volt

CAN - M12 - 5 pins

1 Not connected
2 Not connected
3 CAN, CAN2
4 CAN, 1
5 CAN, 5