EM-324C DC MOTOR 2Q VEZÉRLŐ 12-24 V DC, 4 A

EM-324C
Egyenáramúmotor-vezérlo, 12–24 V, 3 A



- 12-24 V/DC, 4A folyamatos, 7A csúcs
- Sebesség, irány , áramfelvétel, lágyindítás/megállítás és auto-fordítás vezérlés
- Határkapcsoló bemenet végállásra
- Kompakt, DIN sínre rögzíthető

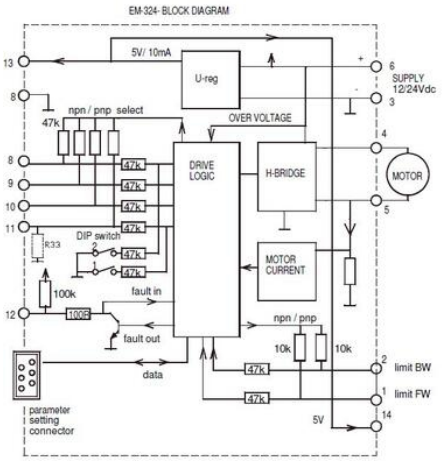
TERMÉKLEÍRÁS

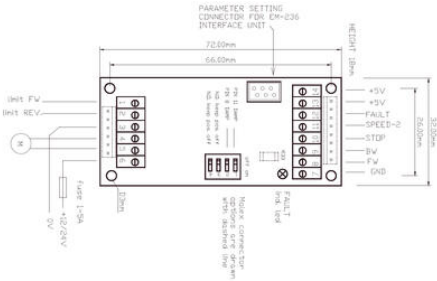
Az EM-324C számos funkcióval rendelkezik, mint amilyen a külön rámpa és az áramkorlát előre/hátra. 2 külön sebesség vagy egy sebesség, amelyet 0–5 V-os jel szabályoz. Az EM-324C külső határhelyzet-kapcsolókat is képes kezelni. Az összes paraméter könnyen beállítható az EM-236 vagy az EM-328 programozóegységeken keresztül. Az egységek néhány érték kiolvasására is használhatók: például áram, sebesség, óraszámláló és indítási számláló. Különféle, bővített funkciókat tartalmazó szoftververziókkal érhető el. ilyen például a pozicionálás vagy a vezérlés analóg joystickkal.

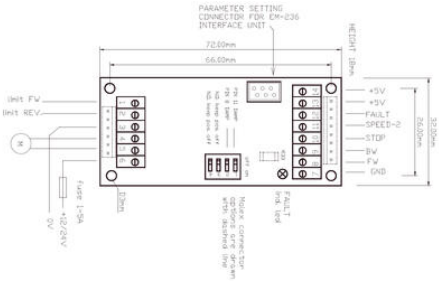
* Az áramerősség értékeit a pwm = 2kHz jelzi.

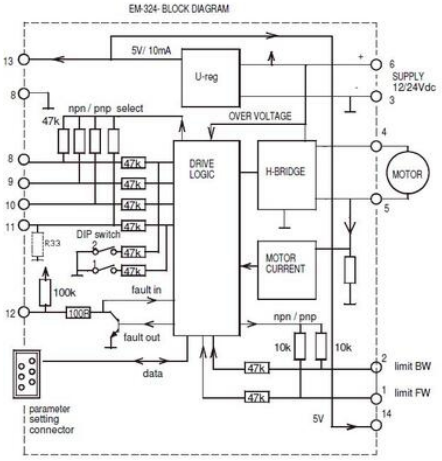
MŰSZAKI ADATOK

2053_Current limit (A)	0,1-7
2421_Peak current (A)	7
Áramerősség-beállítási tartomány	0.1-5 A
Felszerelés	DIN sín
Impulzusszélesség-moduláció (PWM) frekvenciája	2kHz/16kHz
Suitable engine	DC
Supplier	Electromen
Szabályozás típusa	Sebesség, Irány, Forgatónyomaték, Fokozatos indítás/leállítás
Tápfeszültség	12 V DC, 24 V DC
Tömeg	25 g
Üzemi hőmérséklet	-40°C...+60°C


EM-324- BLOCK DIAGRAM
5V/ 10mA
U-reg
OVER VOLTAGE
SUPPLY
12/24Vdc
npn / pnp select
47k
DRIVE
LOGIC
H-BRIDGE
MOTOR
DIP switch
R33
MOTOR
CURRENT
100k
fault in
100R
fault out
npn / pnp
10k
10k
data
limit BW
limit FW
5V
parameter
setting
connector


PARAMETER SETTING
CONNECTOR FOR EM-236
INTERFACE UNIT
72.60mm
66.60mm
+5V
+5V
FAULT
SPEED-2
STOP
0V
FW
GND


PARAMETER SETTING
CONNECTOR FOR EM-236
INTERFACE UNIT
72.60mm
66.60mm
+5V
+5V
FAULT
SPEED-2
STOP
0V
FW
GND


EM-324- BLOCK DIAGRAM
5V/ 10mA
U-reg
OVER VOLTAGE
SUPPLY
12/24Vdc
npn / pnp select
47k
DRIVE
LOGIC
H-BRIDGE
MOTOR
DIP switch
R33
MOTOR
CURRENT
100k
fault in
100R
fault out
npn / pnp
10k
10k
data
limit BW
limit FW
5V
parameter
setting
connector