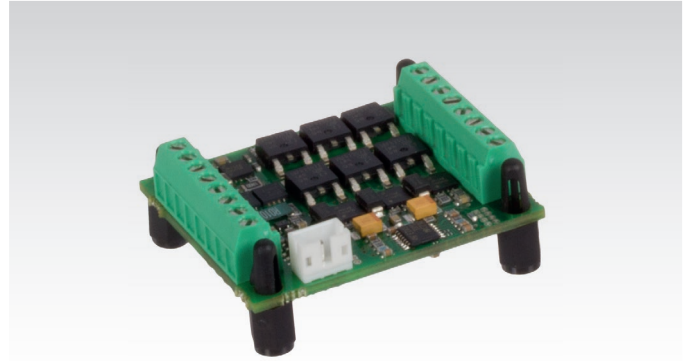
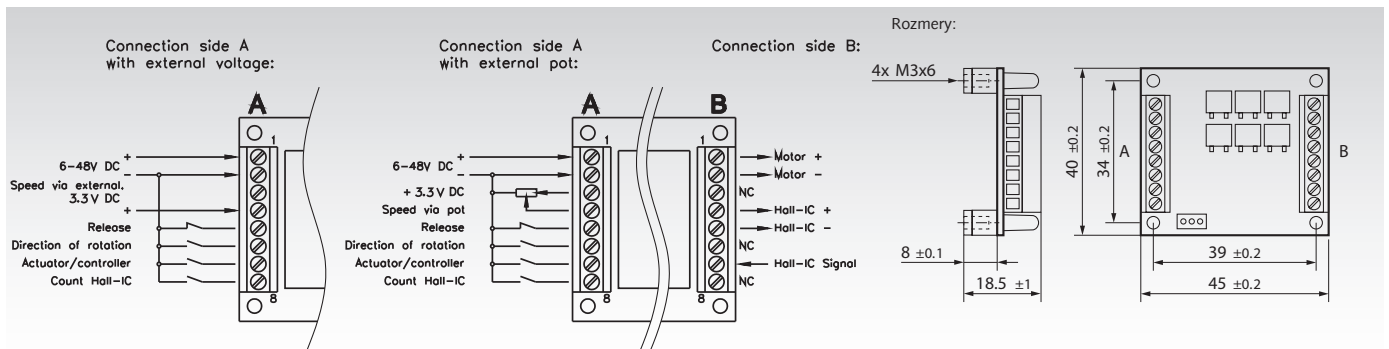


Riadiaca jednotka motora SFRG 05 pre DC-pohony

- Inteligentná riadiaca jednotka motora pre riadenie a reguláciu kartáčových DC motorov s výstupom PWM.
- Prívod napätia: 6 - 48 V DC.
- Prúd motora: 2,5 A trvalé zaťaženie (5 A max.prúd).
- Zariadenie nastavujúce rýchlosť alebo PI-regulátor prevádzky.
- 4 logické vstupy.
- CANopen.
- Možné nastavovanie požadovanej hodnoty pomocou externého potenciometra alebo externého napätia.
- Kompaktná verzia vďaka SMD technológii.



Informácie potrebné na objednanie: Produkt č. 430 460 05, Riadiaca jednotka SFRG 05



Produkt č. 430 460 05, Riadiaca jednotka SFRG 05

Elektrické údaje

Napájacie napätie:	6 V ... 48 V DC.
Nominálny prúd motora:	2.5 A trvalé zaťaženie (špičkový prúd max. 5 A).
Selekcia rýchlosti:	0 V ... 3.3 V DC pomocou 10 kOhm alebo externého napätia.
Logické vstupy:	0 V ... 3,3 V DC, max. 50 mA.
Výstupná spínacia frekvencia:	cca 20 kHz.
Bez zaťažovacieho prúdu:	pri 6 V ... 48 V DC, 70 mA...20 mA.

Všeobecné údaje

Trieda ochrany:	3.
Krytie:	otvorený modul IP00 ako pre IEC529 / EN 60529 / DIN VDE 0470 T1.
Izolácia:	prevádzky s nízkym napätím.
Ochrana pred dotykom:	nie je potrebná.
Level kontaminácie:	2.
Prípustná teplota okolia počas prevádzky:	-20 až +80°C.
Hmotnosť	25 g.
Doska plošných spojov je navrhnutá pre inštaláciu v uzavretej ovládacej skrinke alebo podobnom rozvádzači vyrobenom z kovu s ochrannou triedou min. IP 44. Malo by byť poskytované adekvátne ofukovanie (voľná konvekcia). Zapojenie musí byť vykonané v súlade s EMC požiadavkami.	