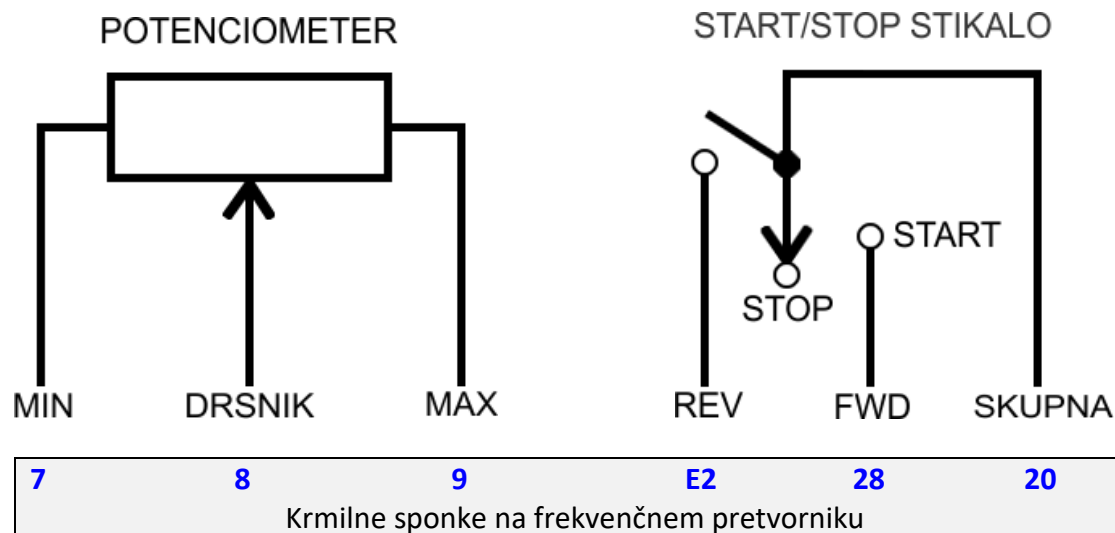


SLO – krmiljenje frekvenčnega pretvornika z zunanjim potenciometrom in stikalom: **Lenze SMD**

Osnovna vezalna shema in pogoji delovanja

Nastavitve parametrov



- vrednost potenciometra (linearna karakteristika, najmanj 0.5 W): 1 kΩ do 10 kΩ
- z REV stikalom se izvede spremembo smeri vrtenja osi elektromotorja

Po ponastavitvi parametrov na tovarniške vrednosti (C02 -> 1) je potrebno spremeniti naslednje parametre:

- definicija krmiljenja: C01 -> 0
- MIN izhodna frekvenca: C10
- MAX izhodna frekvenca: C11
- čas pospeševanja: C12
- čas pojemanja: C13



SIGI elektronika, Žiga Divjak s.p.
Cesta 7/5
1310 Ribnica

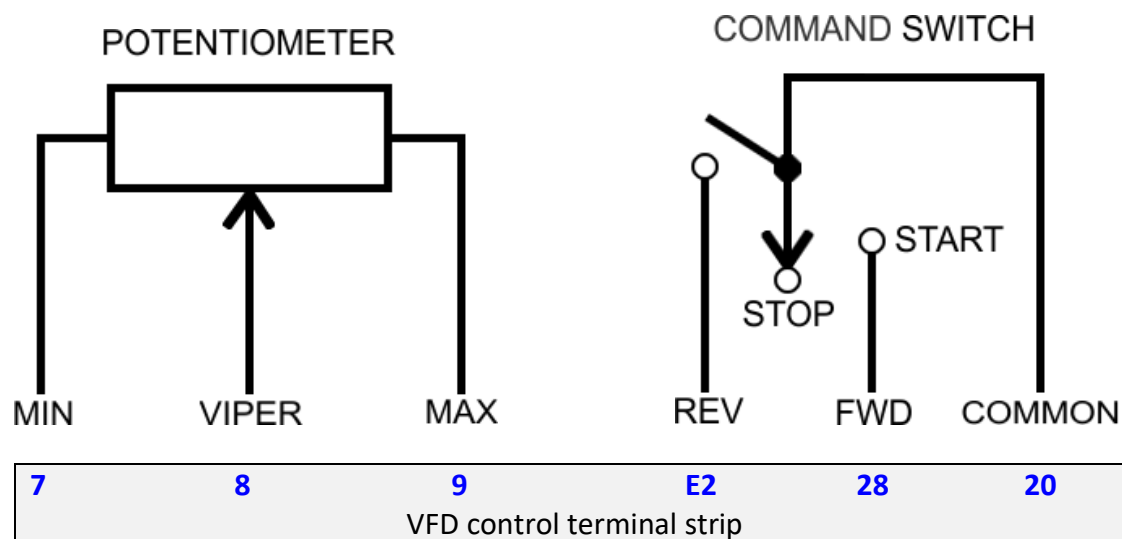
www.sigi-elect.si
sigi@sigi-elect.si
sigi.elect@gmail.com

051 344 018 (Matija)
070 638 328 (Žiga)

ENG – variable frequency drive control with external potentiometer and switch (2-wire control): **Lenze SMD**

Basic wiring diagram and conditions of operation

Parameter settings



If all VFD parameters are initialized to factory default values (C02 -> 1), you only need to adjust the following parameters:

- source of control: C01 -> 0
- MIN out frequency: C10
- MAX out frequency: C11
- acceleration time: C12
- deceleration time: C13

- potentiometer value (linear, at least 0.5 W): 1 k Ω to 10 k Ω
- use the REV switch to change the direction of rotation of the motor shaft



SIGI elektronika, Žiga Divjak s.p.
Cesta 7/5
1310 Ribnica
Slovenia

www.sigi-elect.si
sigi@sigi-elect.si
sigi.elect@gmail.com

00386 51 344 018 (Matija)
00386 70 638 328 (Žiga)