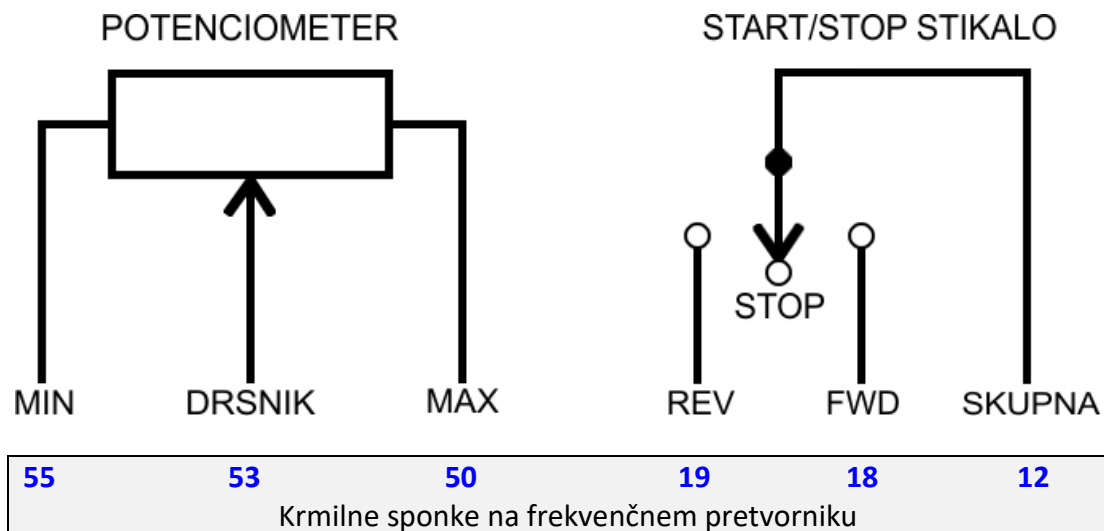


SLO – krmiljenje frekvenčnega pretvornika z zunanjim potenciometrom in stikalom: **Danfoss VLT 2800**

Osnovna vezalna shema in pogoji delovanja

Nastavitve parametrov



Po ponastavitvi parametrov na tovarniške vrednosti (glej navodila za uporabo pdf stran 27) je potrebno spremeniti naslednje parametre:

- 200 -> 1
- 303 -> 10
- 304 -> 0
- MIN izhodna frekvenca: 204
- MAX izhodna frekvenca: 205
- čas pospeševanja: 207
- čas pojemanja: 208
- na frekvenčnem pretvorniku pritisni tipko START

- vrednost potenciometra (linearna karakteristika, najmanj 0.5 W): 1 kΩ



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

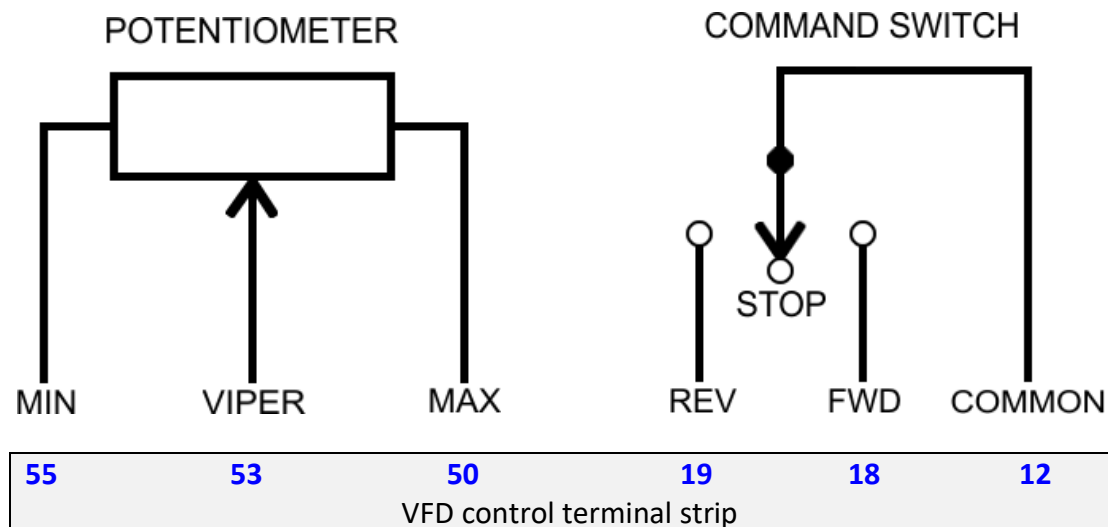
www.sigi-elect.si
sigi@sigi-elect.si
sigi.elect@gmail.com

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

ENG – variable frequency drive control with external potentiometer and switch (2-wire control): Danfoss VLT 2800

Basic wiring diagram and operating conditions

Parameter settings



If all VFD parameters are initialized to factory default values (see user manual pdf page 27), you only need to adjust the following parameters:

- 200 -> 1
- 303 -> 10
- 304 -> 0
- MIN out frequency: 204
- MAX out frequency: 205
- acceleration time: 207
- deceleration time: 208
- on VFD press START key

- potentiometer value (linear, at least 0.5 W): 1 k Ω



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)