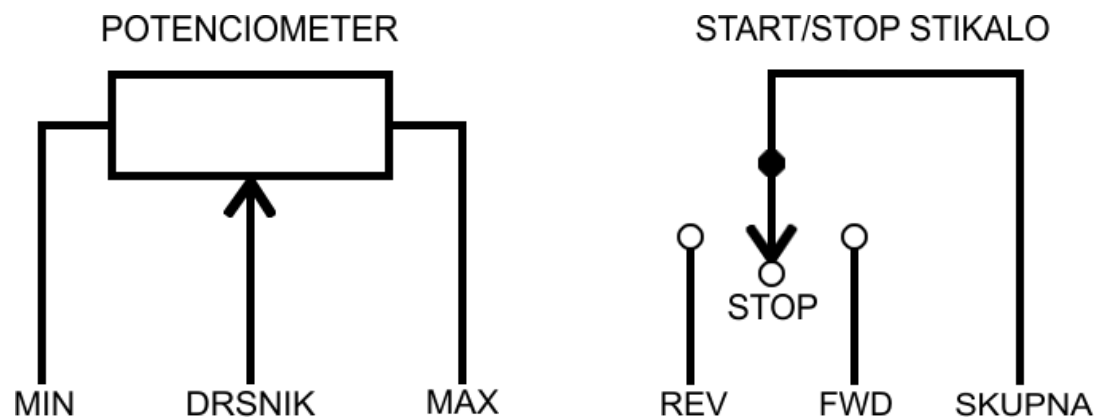


SLO – krmiljenje frekvenčnega pretvornika z zunanjim potenciometrom in stikalom: **KEB Combivert F5-C**

Osnovna vezalna shema in pogoji delovanja

Nastavitve parametrov



8 1 7 15 14 20

Krmilne sponke na frekvenčnem pretvorniku

Po ponastavitvi parametrov na tovarniške vrednosti (0.Fr.1 -> dEF, za dostop do APPL nivoja parametrov glej navodila za uporabo pdf stran 46) je potrebno spremeniti naslednje parametre:

- MIN izhodna frekvenca: op.6
- MAX izhodna frekvenca: op.10 in op.14
- čas pospeševanja: op.28
- čas pojemanja: op.30

- vrednost potenciometra (linearna karakteristika, najmanj 0.5 W): 3.0 k Ω do 10 k Ω
- med sponki 20 in 16 je potrebno vstaviti prevezavo
- med sponki T1 in T2 je potrebno vstaviti prevezavo
- med sponki 2 in 9 je potrebno vstaviti prevezavo



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

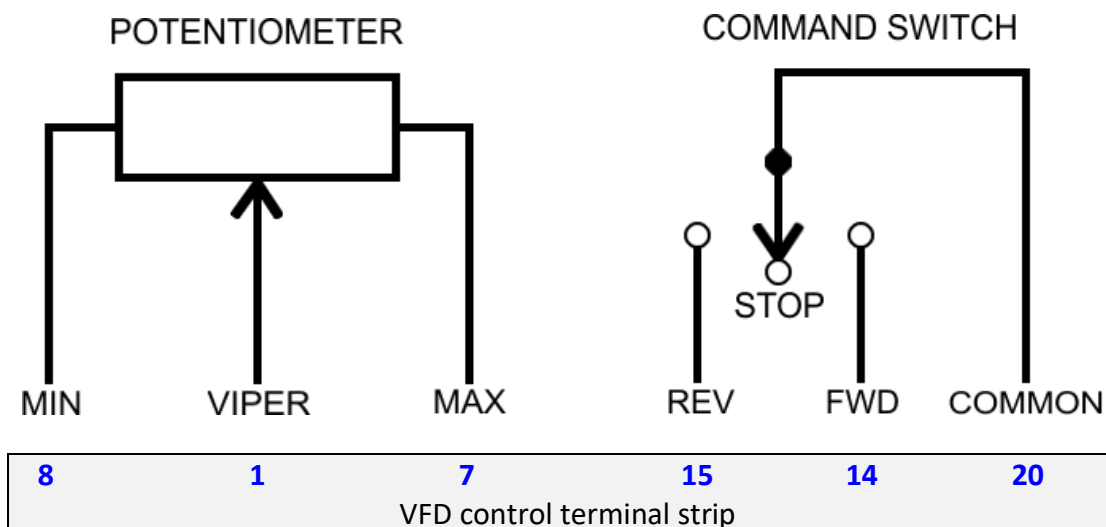
www.sigi-elect.si
sigi@sigi-elect.si
sigi.elect@gmail.com

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

ENG – variable frequency drive control with external potentiometer and switch (2-wire control): **KEB Combivert F5-C**

Basic wiring diagram and operating conditions

Parameter settings



- potentiometer value (linear, at least 0.5 W): 3.0 kΩ to 10 kΩ
- control terminals 20 and 16 must be bridged
- terminals T1 and T2 must be bridged
- control terminals 2 and 9 must be bridged

If all VFD parameters are initialized to factory default values (0.Fr.1 -> dEF, to access the APPL parameter level see user manual pdf page 46), you only need to adjust the following parameters:

- MIN out frequency: op.6
- MAX out frequency: op.10 and op.14
- acceleration time: op.28
- deceleration time: op.30



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)