

# Setovanje frekventnog regulatora EN500/600 za održavanje konstantnog pritiska-vakuuma

primer za davac od -1 do 0 bar /4-20mA

- prekidač SW1 staviti u doni položaj ( mA)
- davac pritiska spojiti na klemu 24V ( + davaca) , a na klemu AI1 ( - davaca)
- staviti kratkospojnik između COM I GND
- start spajanjem X1 - COM

F00.00..... 2/ dozvola pristupa parametrima /  
F00.01..... 37 / prikaz na displeju -trenutni pritisak /  
F00.20..... 0001 / setovanje ulaza 4-20 mA - Obavezno podesiti SW1 na mA /  
F01.15..... 1/ start sa spoljnog prekidača " X1-COM " /  
F11.00..... 1/ uključenje rada u PID-u /  
F11.01..... 0/ zadana vrednost digitalno -F12.01, potenciometar na panelu /  
F11.02..... 0/ povratni signal AI1 -davac pritiska /  
F11.11..... 2/ % , koliko procenata tolerancije između zadate I merene vrednosti /  
F11.14..... 1/ invertuje rad povratnog signala  
F12.00..... 1/ režim pumpi /  
F12.02..... 30Hz / frekvencija ispod koje frekventni ide u sleep mod /  
F12.03..... xxx / pritisak ispod koga pumpa ponovo kreće , izlazi iz sleep moda /  
F12.04..... 1.0 / vreme zadržske , odlaska u sleep moda , ako je vrednost 0 isključen sleep mod/  
F12.05..... 1.0 / vreme zadržske , izlaska iz sleep moda , ako je vrednost 0 isključen sleep mod /  
F12.06..... xxx / maksimalni pritisak davaca , 1.000 /  
F19.28..... 5.0 / vreme zadržske prekida strujne petlje /  
F19.31..... 020/ u slučaju prekida strujne petlje zaustavlja rad /

Na displeju prikazuje trenutni pritisak bez predznaka - ( minus )

Podesavanje zadatka pritiska podesava se potenciometrom na panelu , bez predznaka - ( minus )