

WBS:

Jeg har kalt den porten jeg har laget for en AND-port, men det er egentlig en OR-Port. Jeg vil kalle det en OR port, slem det blir kalt en AND-port i codesys.

Start sekvens:

Er en knapp som er «TRUE» til du trykker på den, da endres den til «FALSE», deretter vil den gå inn i den «egendefinerte» OR-Porten. Utgangen til OR-porten endres derav til «FALSE». Og da starter reset frekvensen og endrer utgangssignalet til «Start_Seq_1» til «TRUE». Utgang signalet vil deretter gå inn i en TON-blokk som vil la signalet gå med mindre det har gått X antall sekunder.

Hvordan de forskjellige sekvensene funker:

De forskjellige sekvensene du ser er bygd på nøyaktig samme måte. Sekvensen er slik at når inn funksjonen er «TRUE» så vil en sekvens gå inn i en timer som ikke fører signalet videre før det har gått 5 sekunder.

Ekstern repeat:

Som en slags ekstern-«repeat» funksjon ved hjelp an en slags ekstern OR-Port som resetter prosessen. For å få resatt prosessen helt så trykker man engang på start knappen igjen.