

# MB 12

## MODBUS RTU LIITYNTÄYKSIKKÖ RPCS 250:LLE

MB 12 on liityntäyksikkö painesäädin RPCS 250:n liittämiseksi Modbus RTU väylään.

Luettavia tietoja ovat painehälytykset, ovihälytykset, painelukema, paineen asetusarvo, säätöpellin asento ja ilmamäärä (säätöpelti AVD).

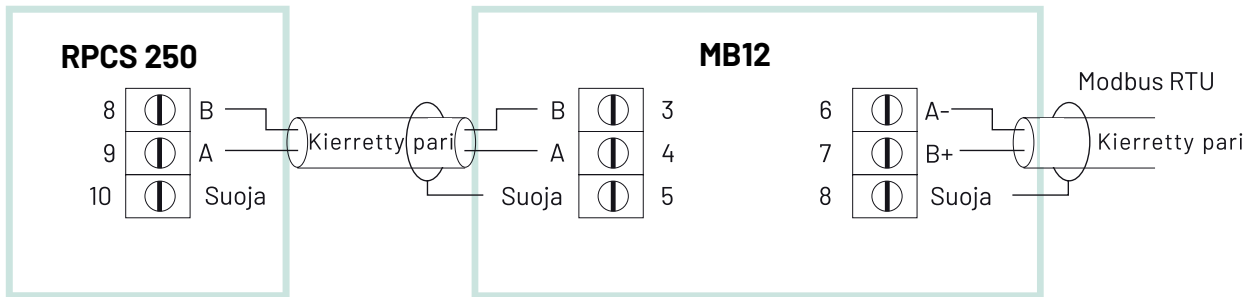
Muutettavia tietoja ovat paineen asetusarvot ja hälytysrajat. Lisäksi 3-asentoinen painesäätö ilman 0-paineen hälytyksiä on toteutettavissa lähtöviestillä 0-10V avulla.



Mitat: 110 x 75 x 37 (L x B x H)

## TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	24 VAC 15%, 50-60 Hz
Tehonkulutus	2 VA
Ympäristön lämpötila	0 - 50°C
Kotelointi	ABS-muovia, IP 65
Liikennöintiinopeus	9600, 19200, 38400, 57600
Laiteosoitteet	1-31
Databitit	8
Stop-bitit	1 tai 2 (2 mahdollista jos pariteettia ei ole asetettu)
Pariteetti	Ei mikään/parillinen/pariton



## TOIMINTAKUVAUS

MB 12 on RPCS 250 painesäätimen liityntäyksikkö Modbus RTU väylälle.

## ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Asetukset liikennöintinopeudelle, laiteosoitteelle ja pariteetille asetetaan RPCS 300:n näytön kautta ohjelmointitilassa. Ohjelmoinnista on esitetty RPCS:n ohjelmointiohjeissa.

ModBus-väylän päätyterminointi ja tuloviestien valinta tehdään piirikortilla olevilla jumbpereilla.

Analogisia viestiä liittimeen 10 käytetään säätöpellin asennon luentaan ja viestiä liittimeen 11 käytetään ilmamäärän luentaan.

Tämä laitteen tietoturva on varmistettava kytkettävässä ModBus-verkossa.

## KYTKENTÄKAAVIO

