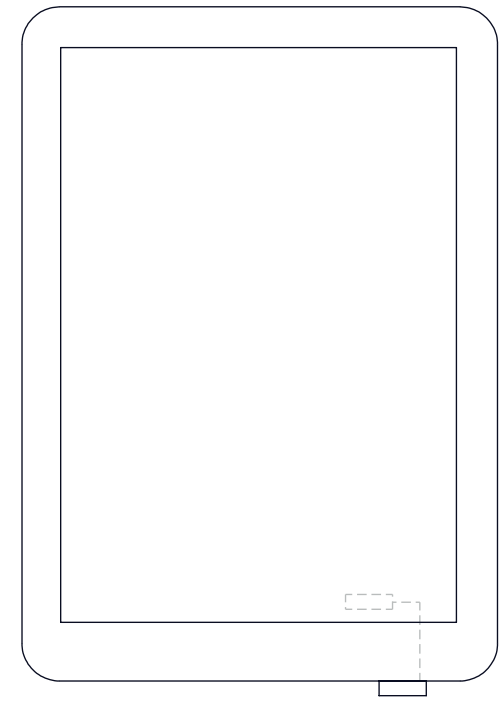


Airfi Mille- Wifi ohjain
LVI n:o 7916040
Airfi:40 000 042



Huom! Johdota koneen ethernet kaapeli hallinnoitavan tilan internet wifi-kytkimeen

Liityntäkotelossa jätä loikkilanka paikoilleen.

Sähkökatkon jälkeen kone käynnistyy sille nopeudelle mille se oli asetettu.(sw 3.4.0)

Mille- Wifi virransyöttö 1-os USB pistorasia(SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m

Airfi Mille- Wire ohjain
LVI n:o 7916065
Airfi:40 000 052



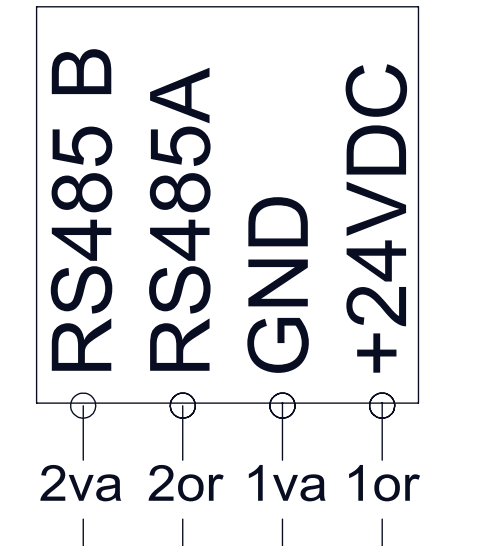
Liityntäkotelossa, kytentäjäjärjestys kotolon printin mukaan

Liityntäkotelossa jätä loikkilanka paikoilleen.

Sähkökatkon jälkeen kone käynnistyy sille nopeudelle mille se oli asetettu.(sw 3.4.0)

Mille- Wire , kiinteästi johdotettava 1-os kojerasia (SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m

Airfi Sento ohjain
LVI n:o 7916039
Airfi:40 000 041



NOMAK 2x2x0,5+0,5

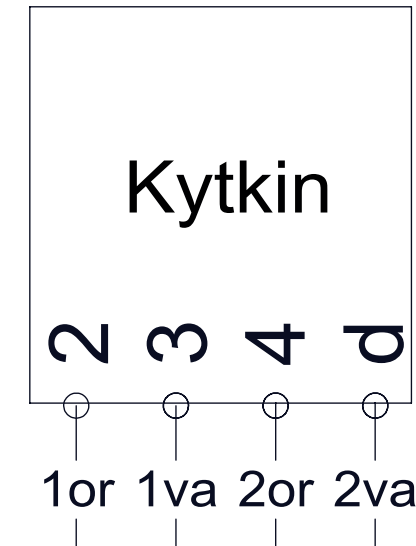
Liityntäkotelossa, kytentäjäjärjestys kotolon printin mukaan

Liityntäkotelossa jätä loikkilanka paikoilleen.

Sento , kiinteästi johdotettava 1-os kojerasia (SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m

DIP
1: RS485 Termination ON/OFF
2: Sauna painike On/OFF
3: Takka painike On/OFF
4: -

Airfi Uno kytkin- 5nop
LVI n:o 7916038
Airfi:40 000 040



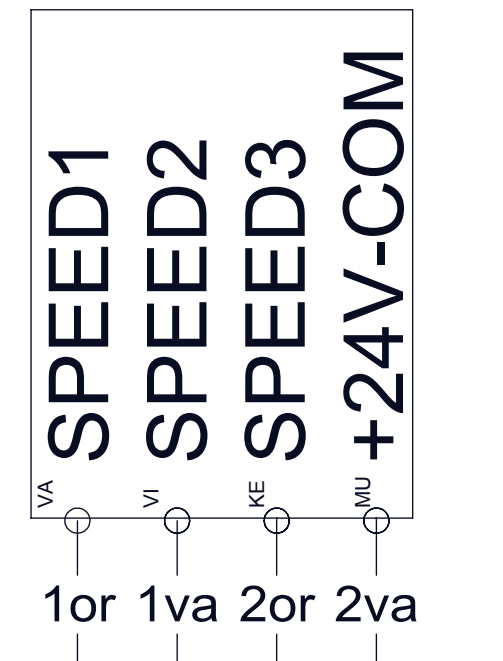
Liityntäkotelossa, poista loikkilanka väliiltä Speed1...+24-COM

NOMAK 2x2x0,5+0,5

Uno , kiinteästi johdotettava 1-os kojerasia (SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m

Liityntäkotelossa, poista loikkilanka väliiltä Speed1...+24-COM

Airfi Pia säädinkupu 1-5 nopeutta



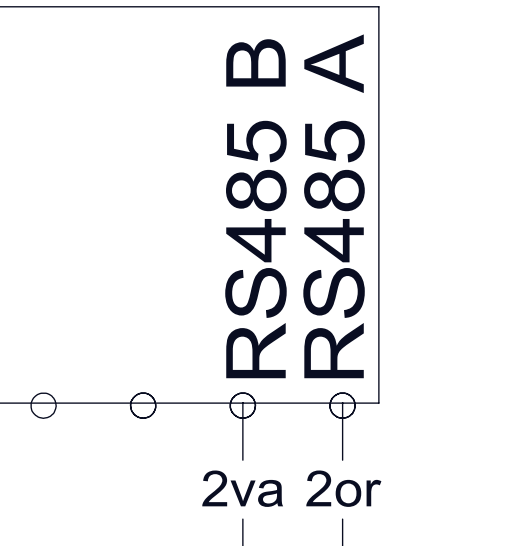
Liityntäkotelossa, poista loikkilanka väliiltä Speed1...+24-COM

NOMAK 2x2x0,5+0,5

Mekaaniset säädinkuvut:

Nopeusohjaus/ Alipaineen kompensointi/ Automaattinen tehostus ruoanlaittilanteessa (miniminopeus aseteltavissa)

Airfi Suvi Airfi Lisa Airfi Ida Airfi Eva säädinkupu



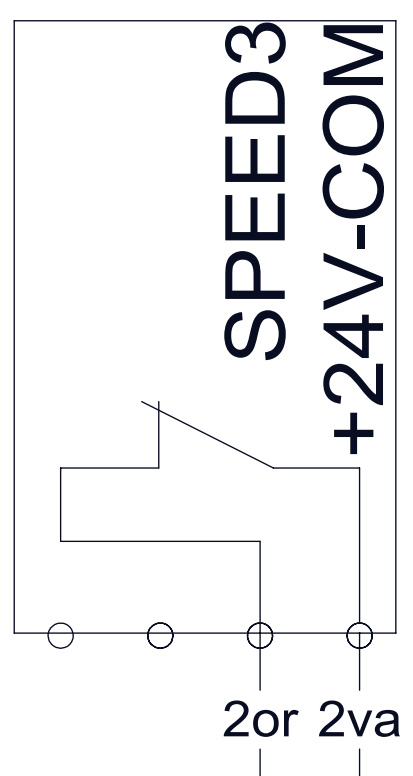
Liityntäkotelossa, kytentäjäjärjestys kotolon printin mukaan

NOMAK 2x2x0,5+0,5

Elektroniset säädinkuvut:

Nopeusohjaus/ Alipaineen kompensointi/ Automaattinen tehostus ruoanlaittilanteessa (miniminopeus aseteltavissa)

Airfi Pia Tehostuskupu



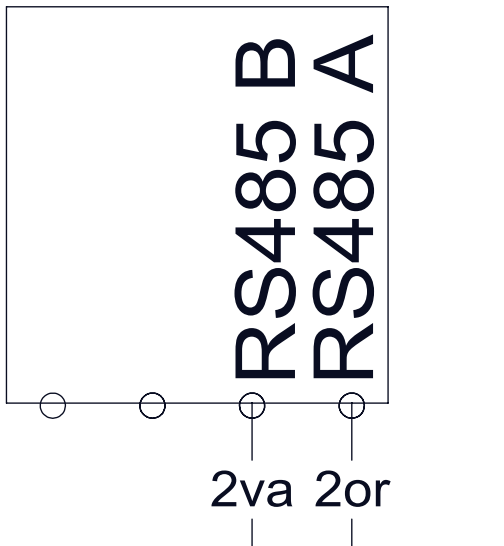
Liityntäkotelossa, kytentäjäjärjestys kotolon printin mukaan

NOMAK 2x2x0,5+0,5

Mekaaniset tehostuskuvut:

Kone säädetään aina nopeudella3, Tehostuslapan avaus: Alipaineen kompensointi/ Automaattinen tehostus ruoanlaittilanteessa (miniminopeus aseteltavissa)

Airfi Suvi Airfi Lisa Airfi Ida Airfi Eva tehostuskupu



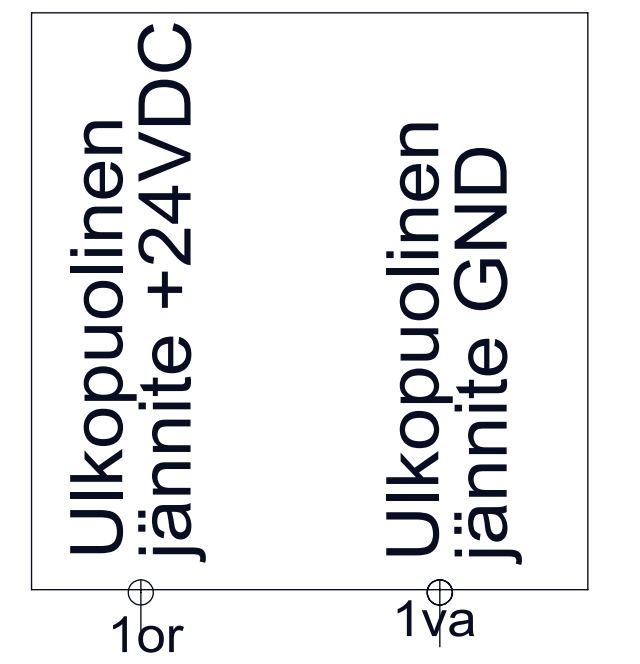
Liityntäkotelossa, kytentäjäjärjestys kotolon printin mukaan

NOMAK 2x2x0,5+0,5

Elektroniset tehostuskuvut:

Kone säädetään aina nopeudella3, Tehostuslapan avaus: Alipaineen kompensointi/ Automaattinen tehostus ruoanlaittilanteessa (miniminopeus aseteltavissa)

IV- hätä seis



NOMAK 2x2x0,5+0,5

EMER. STOP +
EMER. STOP -

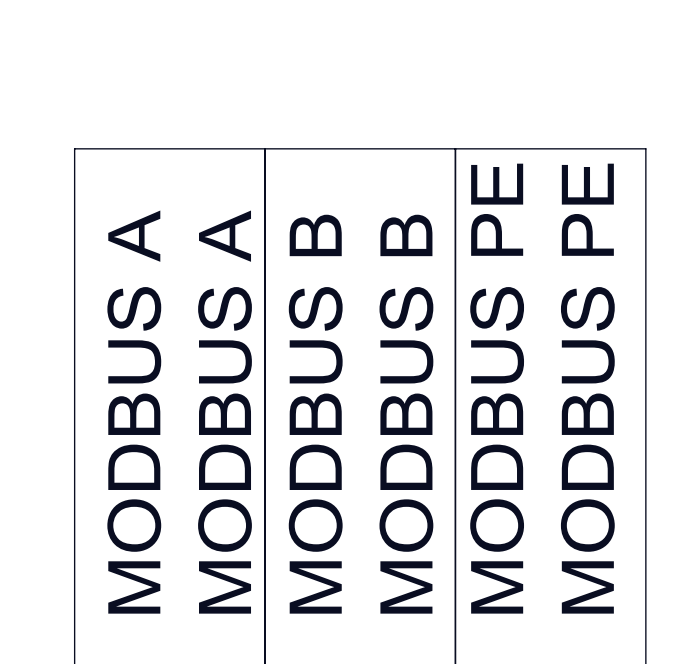
IV-hätä seis piiri on opto-erottettu (syötetään ulkopuolinen 24VDC jännite)

Haluttaessa voidaan ottaa jännite piiriin liitännäkortilla, kun piiriin syötetään jännite kone pysähtyy (HUOM! Väärinkytentä tuhoaa piirikortin).

Tässä kuvattu perusmuotoinen IV-hätä seis - toiminto

Lisäohjeessa 60800754 kerrotaan , mm palopelti-indikointi.

ModBus RTU



NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5

JAMAK 2x(2+1)x0,5+0,5

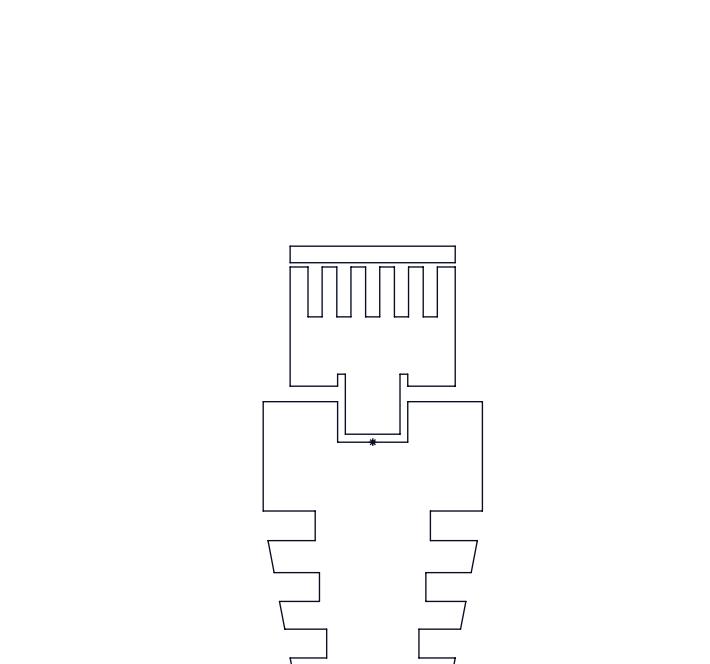
MODBUS- VÄYLÄ

MODBUS- VÄYLÄ

(liitinpinnit tuplatuu alkaen 2026)

ModBus RTU ja ModBus TCP, voidaan ohjata / lukea rinnakkain

ModBus TCP

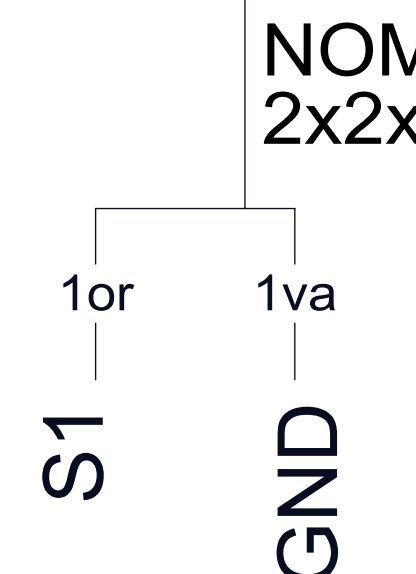
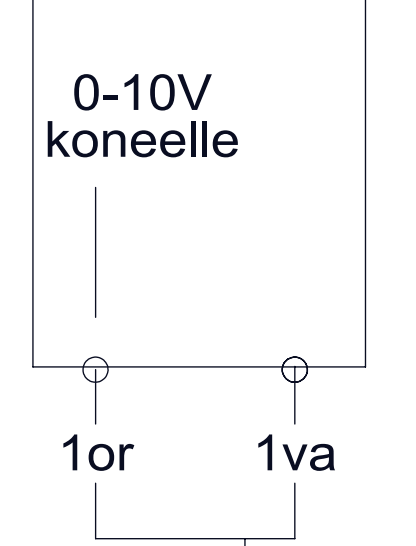


Ethernet kaapeli CAT5E/CAT6/CAT7

Ethernet kaapeli johdotettu koneen ulkopuolelle, vapaa mitta 1,6m

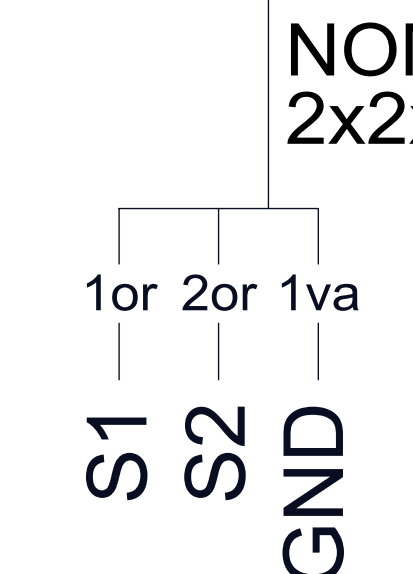
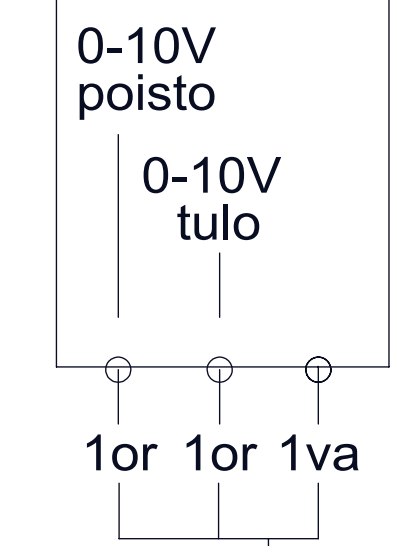
VAK 0-10V ohjaukset käytettävissä suoraohjauksissa sekä kaksinopeuskäytössä

Koneen ohjaus 0-10V viestillä



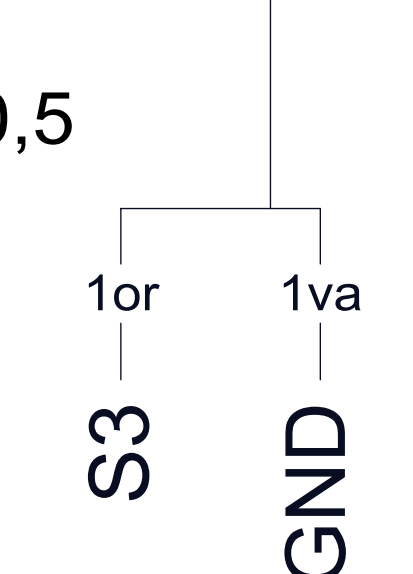
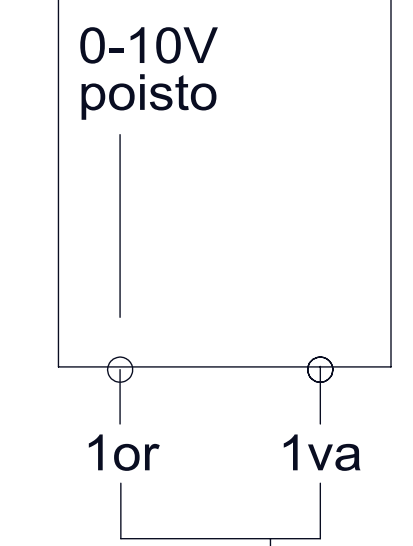
Tulopuhaltimen erotus piirikortilta/ohjainpaneelistai modbussista

Tulo ja poistopuhaltimien erillisohjaus

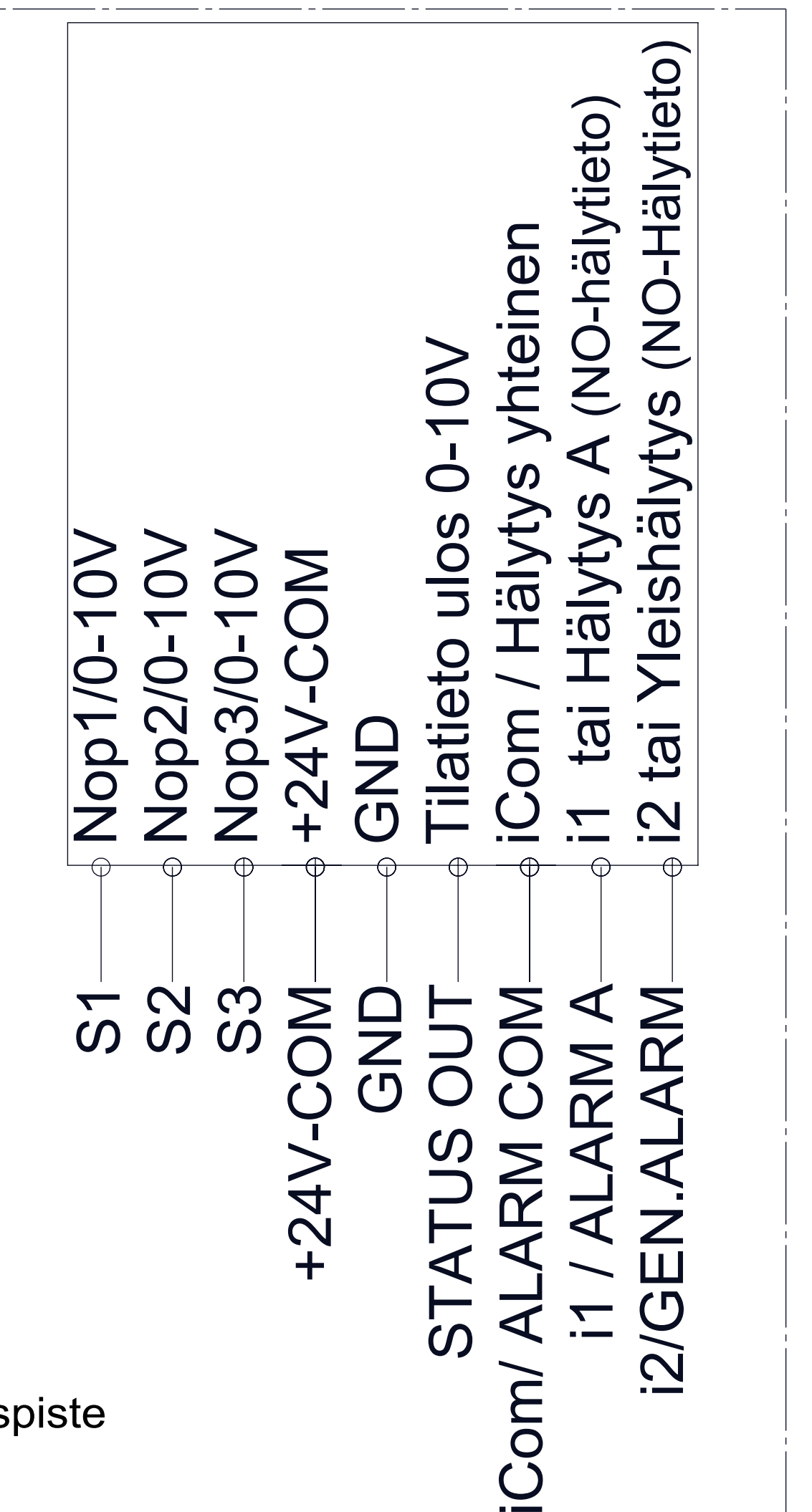


Poistopuhallin 0-10V Tulopuhallin 0-10V

Koneen jälkilämmityksen ohjaus 0-10V

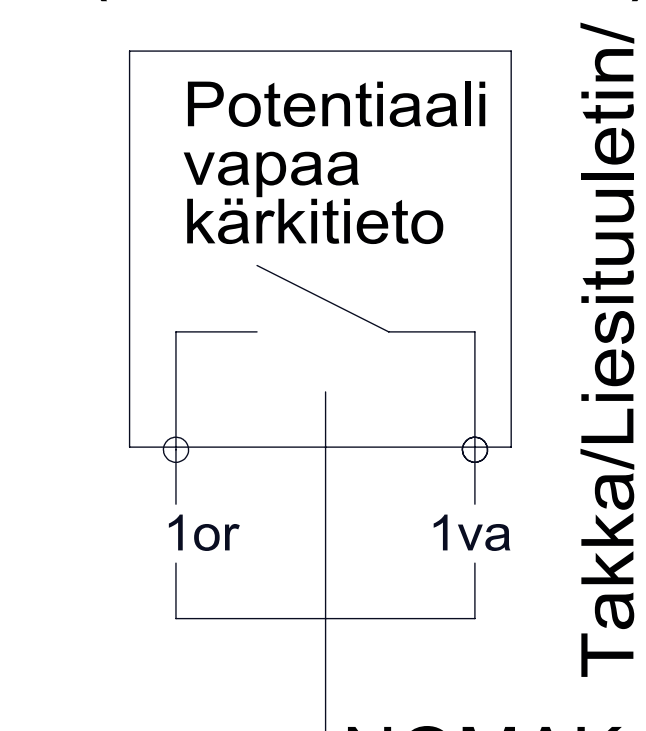


Lämpötilan asetus piste on ohjauksiviestin mukainen

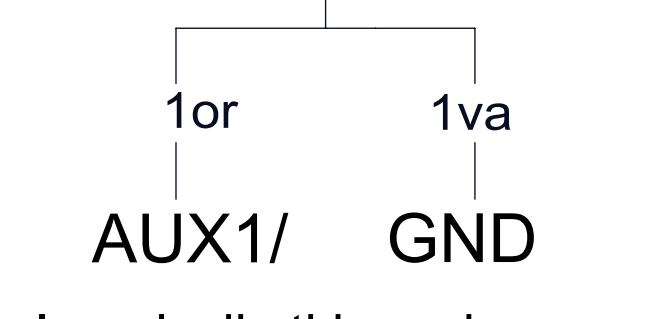


AUX 1, valitse asetuksista Varmista kytentä!

Painetasaus (tehdasvalinta)



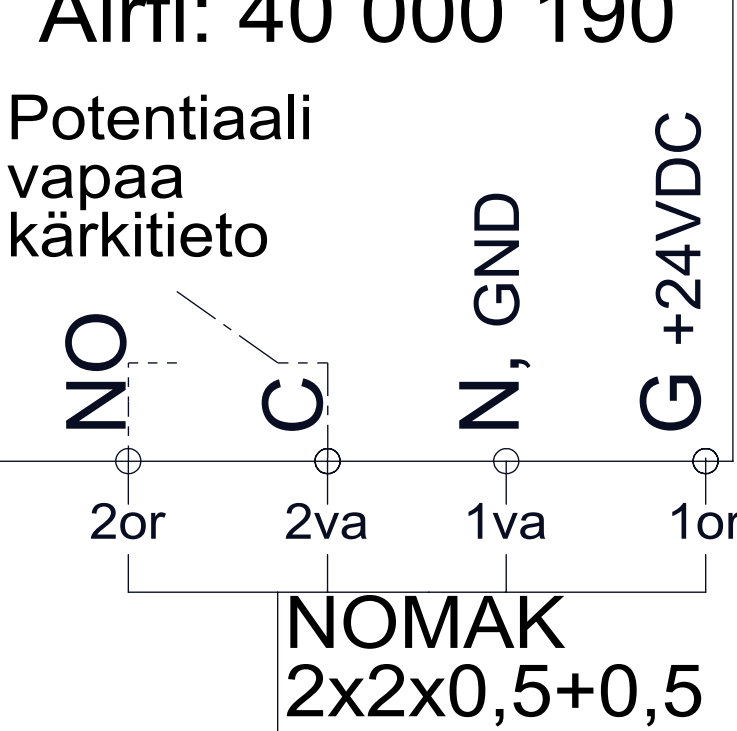
NOMAK 2x2x0,5+0,5



Impulssikytkin, esim. ylipaineistaa tilan asetetun toiminto ajan.

Sulkeutuva kärkitieto esim. liesikupu tilatiieto

Lisä-aika tai, tehostus kytkin Airfi: 40 000 190



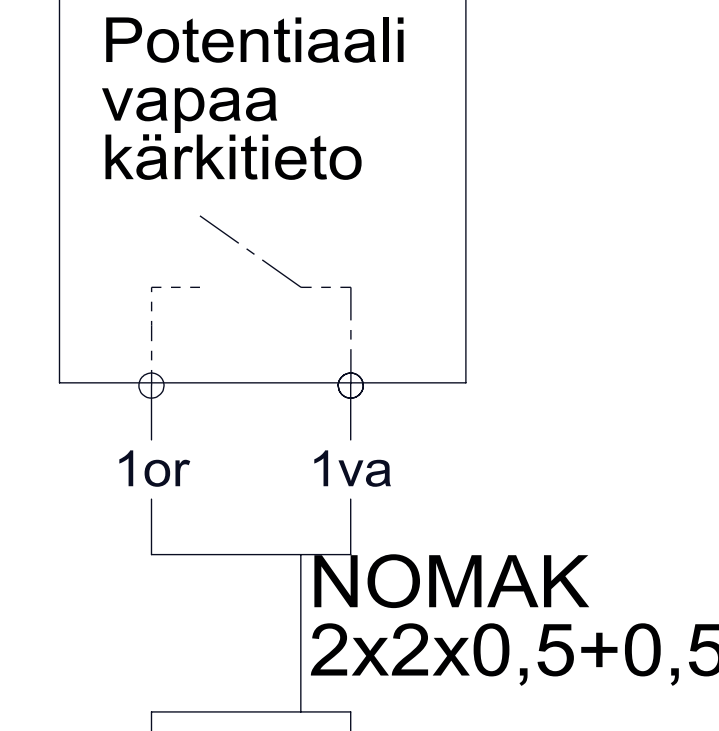
NOMAK 2x2x0,5+0,5



Huom! Airfi lisä-aikakytkin vain +24VDC syöttö sallittu.

Esim tehostus/siivouskytkimenä. Tehostaa ilmanvaihtoa asetetun ajan.

Läsnäolo-tunnistin



NOMAK 2x2x0,5+0,5

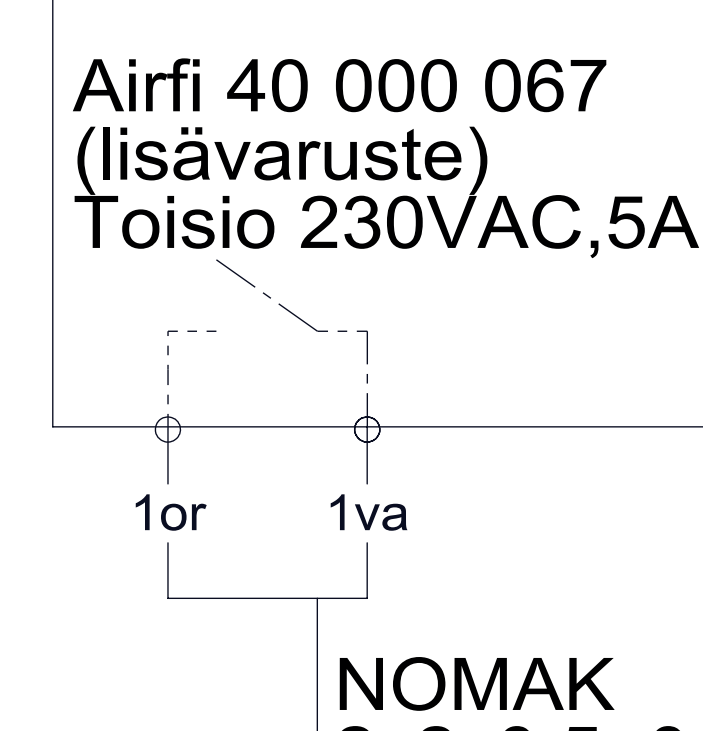


Häiriöiden välttämiseksi Nomak kaapelin suojakuori maadoitetaan toisesta päästä.

Läsnäolotunnistin (määritys): Tunnistimen sulkeutuva kärkit tulee olla kiinni vähintään 5 min ajan. Avautumisen jälkeen koneen automaatiikka jatkaa tehostusta määritellyn ajan.

AUX2 ohjaus

Tilaa Airfi- rele Airfi 40 000 067 (lisävaruste) Toisio 230VAC,5A

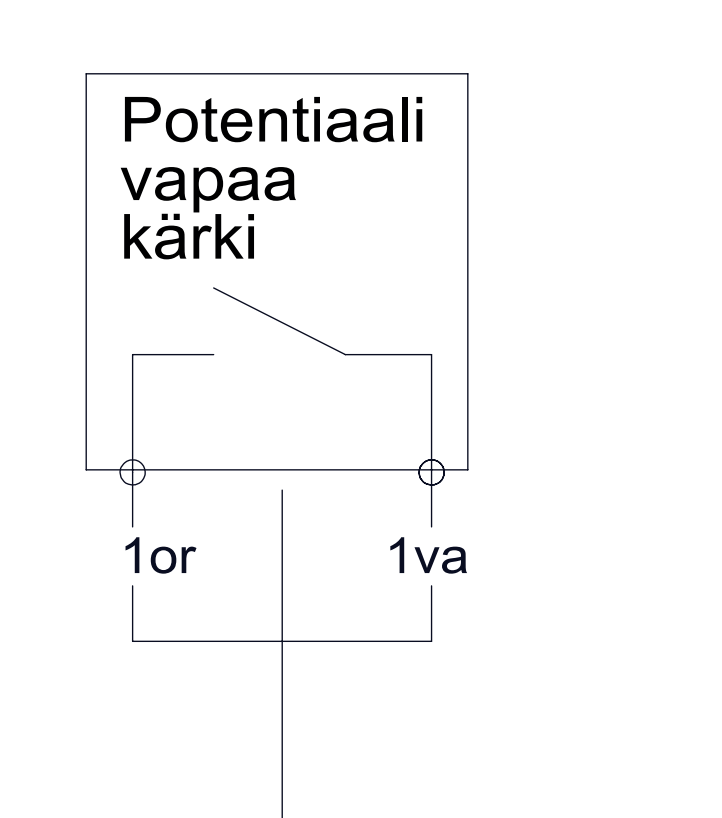


NOMAK 2x2x0,5+0,5



Valittavissa Aux2: /Sulkupeltirele ohjaus (60-100-130-150) tai /Viilennys (vesi) /Viilennys/Esilämmit.(liuos) /Viilennys (liuos)

Kotona-Poissa tilatiieto ulos



NOMAK 2x2x0,5+0,5



Valittavissa: Kotona-poissa tilatiieto tai hälytystieto ulkoiseen järjestelmään

Lähetimet

AUX 3, valitse toiminto esim. Kosteus-lähetin (RH)

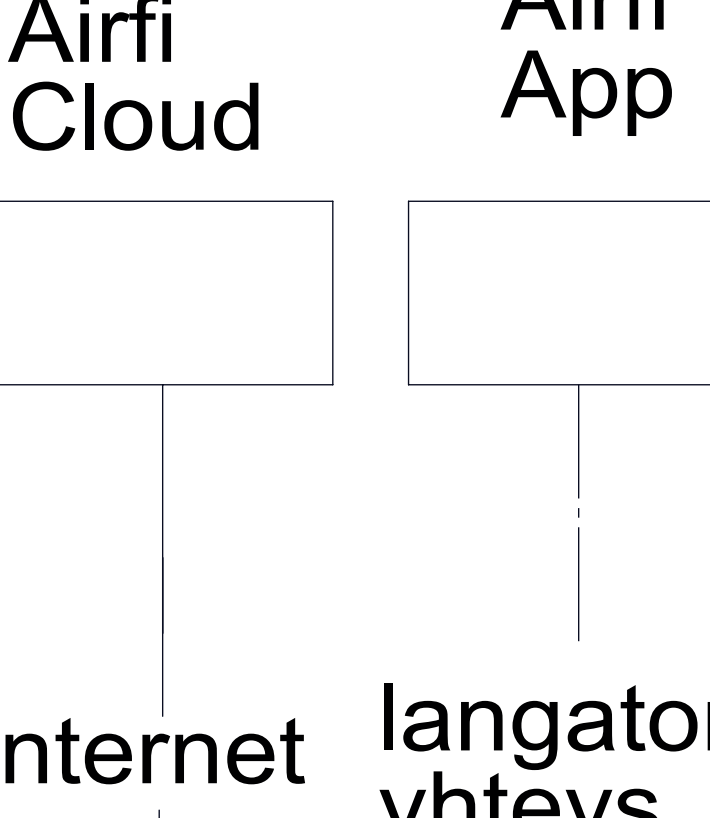


NOMAK 2x2x0,5+0,5

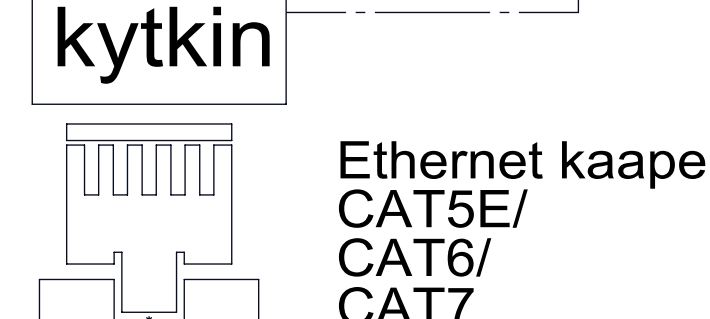


AUX 3 tai AUX 4

Airfi Service/ Airfi Cloud



Internet langaton yhteys



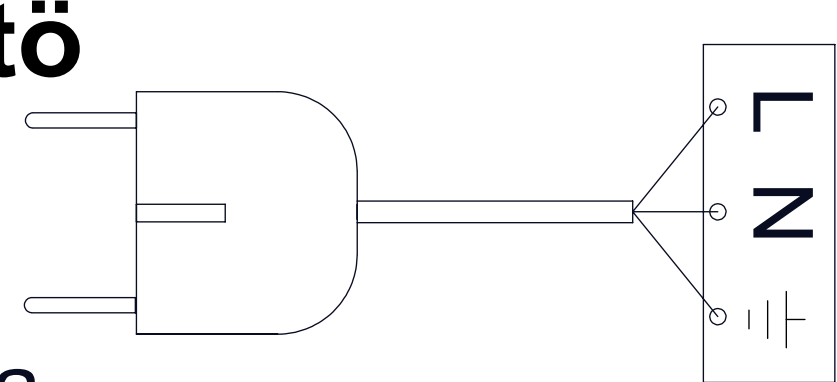
Ethernet kaapeli CAT5E/ CAT6/ CAT7

Ethernet kaapeli johdotettu koneen ulkopuolelle, vapaa mitta 1,6m

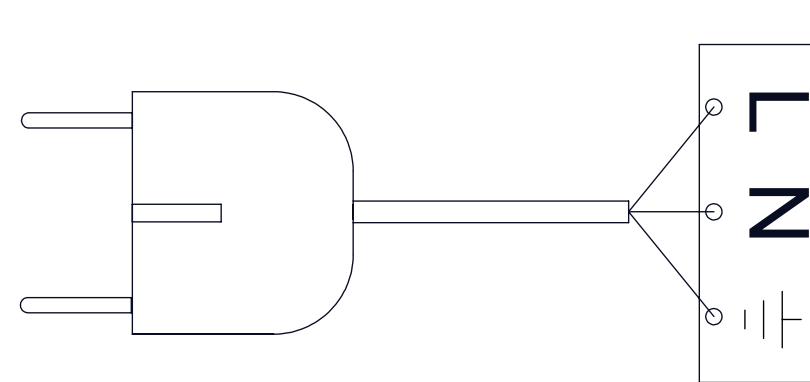
Vakiona Airfi koneen piirikortilla äänimerkki joka ilmaisee tarvittaessa esim.puhaltimien vikaantumisen

Liesikupusyöttö

Pistotulppaliitäntä 230V 50Hz 10A Maadoitettu pistorasia Johdon vapaa mitta 1,6m



Koneen syöttö



Pistotulppaliitäntä , maadoitettu pistorasia. Model 53mini, 230V 50 Hz 10A , max 1165W. Johdon vapaa mitta 1,6 m Model 60, 230V 50 Hz 10A , max 1165W. Johdon vapaa mitta 1,6 m Model 100, 230V 50 Hz 10A , max 1165W. Johdon vapaa mitta 1,6 m Model 130, 230V 50 Hz 10A , max 1255W. Johdon vapaa mitta 1,6 m Model 150, 230V 50 Hz 16A, max 2200W. Johdon vapaa mitta 1,1 m

Suunn.	28.02.18	AP
Muutos	05.11.2025	AP

KAIKKI OHEISET VAKIONA (ilman lisälaitteita)

Kaavion nimi SÄHKÖKAAVIO ULKOINEN
Airfi Model 53mini, Model 60, Model 100, Model 130, Model 150
Kytentäpisteet koneen ulkopuolisessa liityntälaatikossa sekä pistotulppaliityntä (liityntäkotelon vapaa etäisyys pistotulppaliityntän mukaisesti).

Piir. tyypp.	S	Sivu	1/1
Piir. No.	sw 3.4.0 ja uudempi / app 2.9.2 60800063	Ver.	T