

AANSLUITING EC-SENSOR EC5105 OP CONTROLLER EC3000

KABELAANSLUITING

EC-sensor met temperatuur compensatie:

Bruin/Rood	10
Oranje	4
Geel	5
Groen	6
Zwart Shield	6
Zwart Transparant	13
Transparant	Wordt niet aangesloten

- De weerstanden tussen 3-4 en 5-6 moeten verwijderd worden. Wanneer een manuele temperatuur compensatie gewenst is, moeten de weerstanden weer geplaatst worden.

NETSPANNING

10/30 Volt DC :1 (+) en 2 (-) LET OP!!!

KALIBRATIE

NULPUNT:

Wanneer de sensor niet in een vloeistof zit moet deze 0 aanwijzen, indien dit niet het geval kan deze met het stelschroefje "ZERO" op 0 afgesteld worden.

WEL ZORGEN DAT SENSOR SCHOON EN DROOG IS!!!!

GEVOELIGHEID:

Na aansluiting van de EC-controller, dient deze gekalibreerd te worden met een kalibratievloeistof.

- 1) Sensor (zwevend) in de vloeistof plaatsen en ± 30 seconden wachten (bij automatische temperatuur compensatie, anders eerst handmatig temperatuur instellen).
- 2) Wanneer de waarde stabiel is kan men deze met stelschroefje "SENS" instellen op de waarde van de kalibratievloeistof.

De standaard referentie temperatuur is 20°C.

Indien u b.v. kalibratievloeistof van Nieuwkoop BV gebruikt (EC1413 μ S), dan dient de waarde ingesteld te worden op EC1278 μ S.

INSTELLEN VAN BEREIK

Het bereik is te kiezen d.m.v. van de jumpers, zie blz. 8 van de gebruiksaanwijzing.

Deze staat standaard op 2000 μ S.

VOLLEDIGE GEBRUIKSAANWIJZING

Scan de QR-code voor de volledige gebruiksaanwijzing.



NIEUWKOOP