

Inkopplingsanvisning

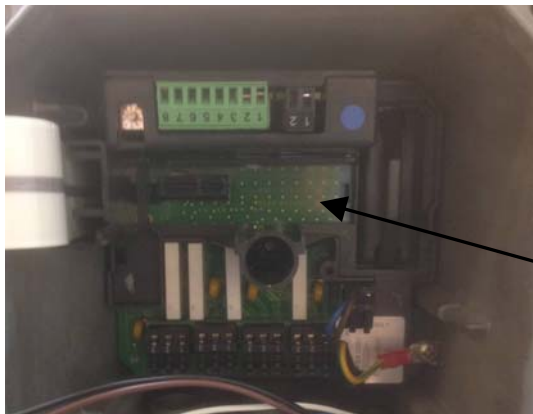
pH/ORP/DO modul 9012905

SC200 tillbehör



Exempel: pH kombinations elektrod

(För inkoppling av andra givare se baksida på detta dokument)

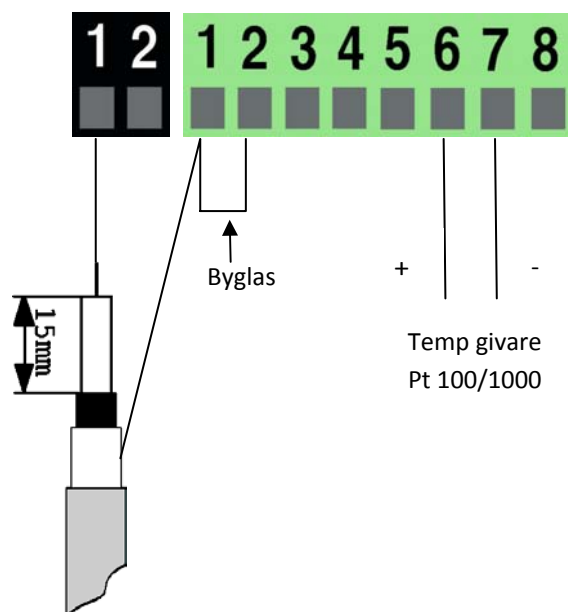


OBS ! I sc200 Displayen är modulen med plinten monterad upp och ner.



Då en pH-elektrod skall anslutas till modulen måste kabeln skalas på rätt sätt.

Skala av ytterhöljet ca 30 mm, dela upp skärmen och dra ut mittledaren. Tvinna skärmen. Frilägg mittledaren ca 10 mm. Skala bort den svarta isoleringen under skärmen minst 15 mm från mittledaren. Se figur.



Följande information kommer från manual DOC023.59.80048

- Differentialsensorer för pH och ORP: [Tabell 62](#)
- Kombinatonsensorer för pH och ORP: [Tabell 63](#)
- Sensorer för upplöst syre: [Tabell 64](#)

Tabell 62 Ledningsdragning för differentialsensor för pH och ORP

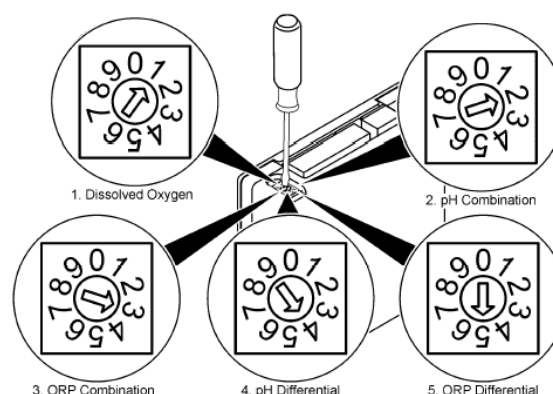
Kontakt	Stift	Signal	Sensortråd
8-stift	1	Referens	Grön
	2	Inre skärm	Klar
	3	-V försörjning	Vit
	4	—	—
	5	—	—
	6	Temp +	Gul
	7	Temp. - /krets låg	Svart
	8	—	—
2-stift	1	Aktive (aktiv)	Röd
	2	—	—

Tabell 63 Ledningsdragning för kombinationssensor för pH och ORP

Kontakt	Stift	Signal	Sensortråd	6-pluggs sensor
8-stift (J5)	1	Referens	Metallflätning	Metallflätning
	2	Inre skärm	Blå	Gul
	3	—	—	—
	4	—	—	—
	5	—	—	—
	6	Temp +	Röd	Grön
	7	Temp. - /krets låg	Vit	Vit
	8	—	—	—
2-stift (J4)	1	Aktive (aktiv)	Klar	Klar
	2	—	—	—

Tabell 64 ledningsdragning

Kontakt	Stift	Signal	Sensortråd
8-stift (J5)	1	Referens	Röd
	2	Inre skärm	Klar och korskoppling till J4 stift 1
	3	-V	Grön
	4	+5 V	Blå
	5	-5 V	Vit
	6	Temp +	Gul
	7	Temp. - /krets låg	Svart
	8	—	—
2-stift (J4)	1	Aktive (aktiv)	Korskoppling till J5 stift 5
	2	—	—



DOC.SE.00006.0kt13