

Programmering Indikator DI25



För att kunna programmera DI25 måste samtliga anslutningar vara utförda.
Se sid 7 i den engelska bruksanvisningen ” Wika Operating Instructions ”.
Alla nedanstående punkter måste beaktas innan programmeringen är klar.

Övre display = PV, Nedre display = SV

1. Upplåsning av Indikatorns programmerings meny

Öppning

Tryck på ∇ + MODE och håll nere i ca 3sek.

Bläddra med pilarna $\triangle \nabla$ så att `---` visas i den undre displayen SV då är menyn öppen.

Bekräfta med MODE

(Visas `Loc 1` i display SV är menyn låst).

Nu skall den övre displayen PV visa `h0` fortsatt genom att trycka MODE

Tryck på \triangle + ∇ + MODE och håll nere i ca 3sek.

Nu är menyn upplåst och klar för programmering. Gå vidare till punkt 2.

Viktigt!

Alla punkterna 2-8 måste gås igenom och bekräftas med MODE

Menyn måste låsas efter slutförd programmering se punkt 8

Programmering Indikator DI25

Innan programmering kan ske måste Indikatorn öppnas enligt punkt 1

2. Val av insignal

Se tabell sid 8 i " Wika Operating Instructions " vilka insignaler som är valbara.
(Engelsk bruksansning)

Exempel nedan är mätområde 0-25 bar med insignal 4-20 mA

$4E4$ visas på display PV

Välj önskad insignal med $\Delta \nabla$ (se kod i tabell sid 8)

Exempel 4-20 mA = 420A

Bekräfta med MODE

$4FLH$ visas på display PV

Ställ in slutvärde med $\Delta \nabla$ på display SV

Vid inställning av slutvärde skall man fylla ut displayen med nollor efter värdet

Korrekt slutvärde justeras senare vid inställning av decimalkomma

1 bar = 1000, 10 bar = 1000, 100 bar = 1000

Vid inställning av decimalkomma sätts decimalkomma så att rätt värde ställs in

Exempel 25 bar = 2500

Bekräfta med MODE

$4FL$ visas på display PV.

Ställ in startvärde med $\Delta \nabla$ på display SV

Exempel 0 = 0000

Bekräfta med MODE

dP visas på display PV.

Ställ in läge för decimaler med $\Delta \nabla$ på display SV

1 bar = 0,000 10 bar = 00,00 100 bar = 000,0

Exempel 0-25 bar = 00,00

Bekräfta med MODE

Programmering Indikator DI25

3. Display filter. Fördröjning av visningstid på display PV

FILF visas på display PV.

Välj fördröjningstid (0....10sek) med $\Delta \nabla$ på display Sv

Vid normal användning bör man välja 0

Bekräfta med MODE

Obs! Fördröjningen på verkar även gränsvärdeskontakterna

4. Aktivering av gränsvärdeskontakt A1, A2, och A3

Kontakt A2 finns ej på detta utförande

RL 1F visas på display PV. Gränsvärdeskontakt A1

Välj med $\Delta \nabla$ slutning eller brytning eller inaktiv kontakt.

H = bryter vid stigande värde.

L = sluter vid stigande värde.

Visas - - - - på displayen = ej aktiverad.

Bekräfta med MODE

RL 2F visas på display PV.

Finns ej på detta utförande

Gå vidare med MODE

RL 3F visas på display PV. Gränsvärdeskontakt A3.

Välj med $\Delta \nabla$ slutning eller brytning eller inaktiv kontakt.

H = bryter vid stigande värde.

L = sluter vid stigande värde.

Visas - - - - på displayen = ej aktiverad.

Bekräfta med MODE

RIL \bar{A} visas på display PV. Ej aktuellt.

Gå vidare med MODE

R2L \bar{A} visas på display PV. Ej aktuellt.

Gå vidare med MODE

R3L \bar{A} visas på display PV. Ej aktuellt.

Gå vidare med MODE

Programmering Indikator DI25

5. Inställning av kontakternas hysteresis

Fördröjning i sekunder

R1HY visas på display PV.

Ställ in önskat värde med $\Delta \nabla$ på display SV. Gäller alarmkontakt A1

Bekräfta med MODE

R2HY visas på display PV.

Ej aktuell.

Gå vidare med MODE

R3HY visas på display PV.

Ställ in önskat värde med på $\Delta \nabla$ display SV. Gäller alarmkontakt A3

Bekräfta med MODE

R1dY visas på display PV. Behöver ej ställas in om fördröjning via hysteresis har valts.

Bekräfta med MODE

R2dY visas på display PV. Ej aktuell.

Gå vidare med MODE

R3dY visas på display PV. Behöver ej ställas in om fördröjning via hysteresis har valts.

Bekräfta med MODE

6. Inställning av analog utgång

r r LH visas på display PV.

Vid inställning av analog utgång skall man använda samma värden som man ställde in som slutvärde och startvärde under Punkt 2 Val av insignal.

Inställning av slutvärde (ex. 25,00 för slutvärde 25 bar). Ändra värde med $\Delta \nabla$

Bekräfta med MODE

r r LL visas på display PV.

Inställning av lågvärde (ex. 00,00 för startvärde 0 bar). Ändra värde med $\Delta \nabla$

Bekräfta med MODE

AB Svenska Industri Instrument SINI

Huvudkontor Box 8923, 402 73 Göteborg
Avdelningskontor Box 1208, 751 42 Uppsala

Besöksadress
Exportgatan 38 D
Suttungsgränd 3

Telefon
031-742 56 00
018-10 00 33

Telefax
031-742 56 01
018-10 00 44

E-post
info@sini.se

Programmering Indikator DI25

7. Aktivering av HOLD-funktion

Önskas ej HOLD-funktion – gå vidare direkt med MODE-tangent

HoLd visas på display PV.

Ställ in önskat läge med $\Delta \nabla$ på SV display.

P_H = högsta värdet sparas.

b_H = lägsta värdet sparas.

För att erhålla funktionen måste plint nr. 14 och 17 byglas.

Bekräfta med MODE

8. Inställning av värde för gränskontakter som valts i meny 2

Tryck på MODE.

R1 visas på display PV.

Ställ in önskat värde med $\Delta \nabla$ på display SV

Bekräfta med MODE

Tryck på MODE.

R2 visas på display PV. Ej aktuell.

Gå vidare med MODE

R3 visas på display PV

Ställ in önskat värde med $\Delta \nabla$ på display SV

Bekräfta med MODE

Lås indikatorn genom att trycka på $\nabla + \text{MODE}$. Håll kvar i ca 3sek.

Välj *Loc 1* med $\Delta \nabla$

Bekräfta med MODE 2 gånger.

Menyn är nu låst och indikatorn är klar att användas