

OEM Automatic AB

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se



PANELINSTRUMENT DM350

Panelstorlek 48x96 mm, processignaler (mA, V)

DM350.230

Digitalt panelinstrument 48x96 mm, 0/4-20 mA/0-10 V, 230 V AC



- Insignal 4-20 mA, 0-10 V
- Givarmatning 24 V DC
- Manöverspänning 230 V AC
- 3 1/2 siffror, 13 mm höga
- Skalbar -1999 till 1999

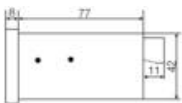
PRODUKTBESKRIVNING

Digitalt panelinstrument för indikering av temperatur, tryck, fukt etc. från givare med linjär signal 0-20 mA/4-20 mA, 0-10 V. Mätområdet ställs in med DIP-omkopplare och potentiometrar i bakändan.

Displayen kan visa 1999, 199,9 19,99 eller 1,999.

Instrumentet har också en 24 V DC-försörjning för t.ex. analoga temperaturgivare, tryckgivare mm.

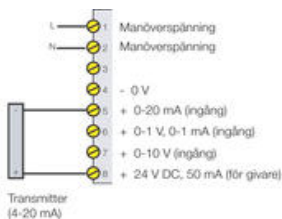
MÅTT



Stickbar skruvanslutning: 1,5 mm² kabelarea. Hål i panel: 43x90.

INKOPPLING

Insignal från tvåtrådsstransmitter, 4-20 mA (försörjd av internspänningen från DM350)



OBS!

Om en aktiv 0-20/4-20mA signal ska anslutas kopplas den på anslutning 4(-) och 5 (+).

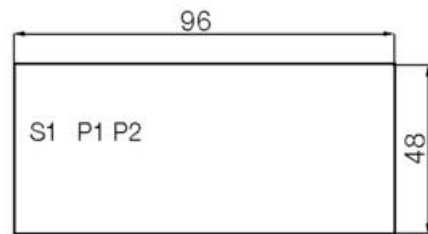
Om en spänningssignal ska anslutas kopplas den på anslutning 4(-) och 7 (+) (eller 6 vid 0-1V).

Stickbar skruvanslutning: 1,5 mm kabelarea.

Programmering

S1: omkopplare för decimalkomma
P1: min-justering
P2: max-justering

Decimalkomma, omkopplare S1:
Nr 1 upp: komma efter första siffran
Nr 2 upp: komma efter andra siffran
Nr 3 upp: komma efter tredje siffran



Skalning av insignal 4-20 mA

- Välj ev decimalkomma
- Med ej ansluten insignal, ställ in det lägsta visade värdet med P1
- Anslut 16 mA till ingång 5
- Ställ in det högsta visade värdet med P2
- Anslut 4 mA till ingång 5
- Ställ in det lägsta visade värdet med P1
- Anslut 20 mA - ställ in det högsta visade värdet med P2

Upprepa e-g vid behov

Skalning av andra insignaler (0-10 V, 0-20 mA...)

- Välj ev decimalkomma
- Med ej ansluten insignal, ställ in det lägsta visade värdet med P1
- Anslut max signal till ingången
- Ställ in det högsta visade värdet med P2

Upprepa b-d vid behov

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Insignal	0-20 / 4-20 mA (inimp. 50 Ω), 0-10 V (inimp. 90 k Ω)
----------	--

DISPLAY & FUNKTION

Antal siffror	3 1/2
Sifferhöjd	13 mm

MEKANISKA DATA

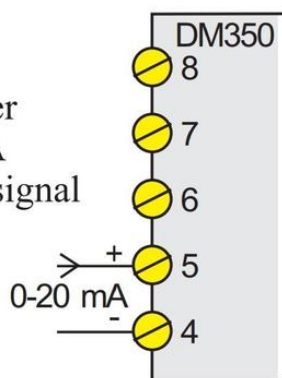
Montage	Panelmontering
Montering	I panel
Panelstorlek	48x96 mm
IP-klass	IP54
Material	Noryl

Vikt	320 g
------	-------

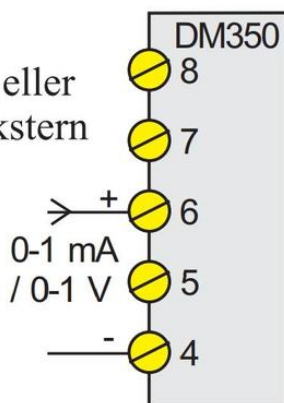
ALLMÄNNA DATA

Manöverspänning AC min	207 V
Manöverspänning AC max	253 V
Egenförbrukning	4 VA
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	60 °C
Godkännanden	CE, EMC
Givarförsörjning	24 VDC , 50mA

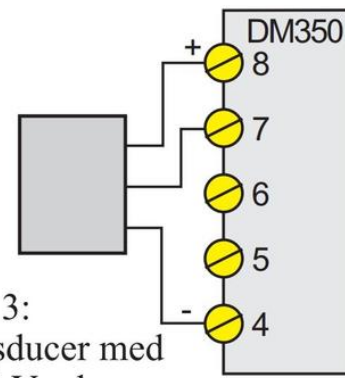
eks. 1:
0-20 eller
4-20 mA
ekstern signal



eks. 2:
0-1 mA eller
0-1 V ekstern
signal



eks. 3:
transducer med
0-10 V udgang,
forsynet fra DM350



eks. 4: 4-20 mA
transducer,
forsynet fra DM350

