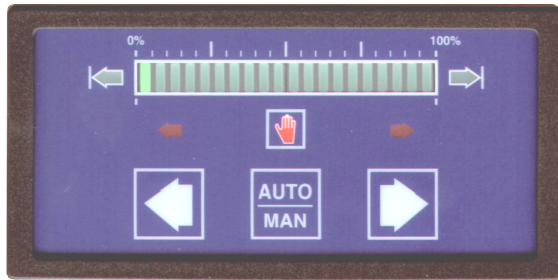


AUTO / MAN STATION

- * 48 X 96 mm indbygningsmål
- * 24 VDC Forsyning (galvanisk adskilt).
- * 20 punkters bargraf.
- * Programmerbar visning.
- * Tilslutning via skrueklemmer.
- * Tydelig indikering af auto/man stilling.
- * Endestop indikering i front.

Typisk anvendelse:

Sammen med regulatorer med 3-punkts udgang til positionering af motorstyrede ventiler og lign. med potentiometer tilbageføring. F.eks. i forbindelse med indkøring/opstart af anlæg eller ved service.

Beskrivelse:

Auto/man stationen betjenes via 3 taster med lysindikering i front. Til visning af position er der en 20 punkters bargraf samt 2 endestopindikeringer. Justering af min. og max. visning (position) foretages med trimmere i instrumentets bagplade. Tilslutning sker via 14 skrueklemmer i bagpladen, og instrumentet fastgøres med 2 aftagelige monteringsbeslag. Der er galvanisk adskillelse mellem forsyning, potentiometer-indgang og relæ-kontakter.

Elektriske specifikationer:

Omgivende temperatur:	0 - 50 °C
Forsyningsspænding:	24 VDC +/- 10%
Strømforbrug:	Typ. 45 mA (MAN - aktiveret) Typ. 85 mA (MAN + piletast aktiveret)
Max. visning:	20 punkter (5%) 0-punkt justering: 0 - 50% inputområde. Max. justering: 30 - 100 % inputområde.
Potentiometerreference:	Typ. 3,5V. Kortslutningssikret og overspændingsbeskyttet.
Potentiometerindgang:	Overspændingsbeskyttet.
Extern potentiometer:	100 Ohm - 10 kOhm
Skrueklemmer:	Max. 2,5 mm ² (enkeltråd) Max. 1,5 mm ² (flertrådet)
Relækontakter:	Max. 250 VAC/ 250 VDC Max. 6 A AC / 8 A DC (@ 24 VDC). Max. 1500 VA AC / 144W (@ 24 VDC).
Endestop indgange:	Aktiv: > 18 VDC Passiv: < 6 VDC Indgangsstrøm @ 24 VDC: typ. 20 mA.

Mekaniske specifikationer:

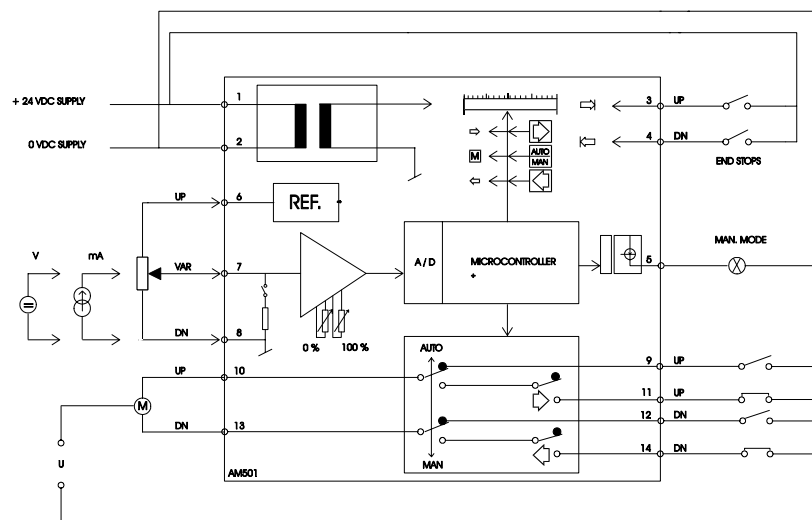
Tætningsgrad - front:	IP54
Vægt:	350 g

CE-mærket efter: EN50081-1, EN50082-2

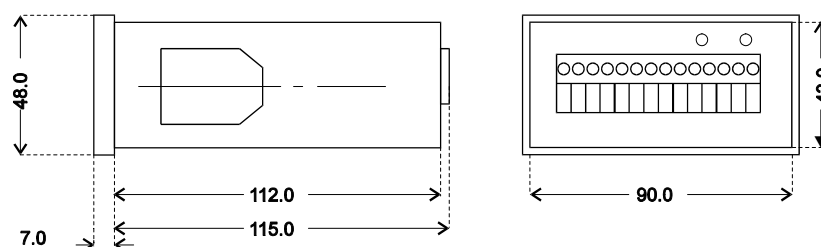
Tilslutning (klemrække):

Nr.	Mrkt.	Funktion
1	+ 24 VDC	Forsyning spænding: + 24 VDC
2	0 VDC	Forsyning spænding: 0 VDC
3	UP/END	+ 24 VDC signal fra UP endestop kontakt
4	DN/END	+ 24 VDC signal fra DOWN endestop kontakt
5		Udgang for indikation AUTO / MAN
6	POT.UP	Potentiometer indgang: " Top "
7	POT.VAR	Potentiometer indgang: " Arm "
8	POT.DN	Potentiometer indgang: " Bund "
9	UP/AUTO	UP - indgang fra extern regulator (AUTO)
10	UP/OUT	UP - udgang til AUTO / MAN
11	UP/MAN	UP - muliggør manuel UP
12	DN/AUTO	DOWN - indgang fra extern regulator (AUTO)
13	DN/OUT	DOWN - udgang til AUTO / MAN
14	DN/MAN	DOWN - muliggør manuel DOWN

Blokdiagram:



Målskitse / Mekaniske specifikationer



Ret til ændringer forbeholdes

AM501-dk.doc 01.03.01,1

SN Electronics A/S

Maagevej 12 A
DK8370 Hadsten

tel.: +45 8698 3944 fax.: +45 8698 3945

e-mail: sne@snelectronics.dk

Internet: www.snelectronics.dk