

PD9c OMVANDLARE

Användning

Omvandlare PD9C användes för att omvandla signalerna 0-10VDC till 0-20V "ripplad".

Inställningsmöjligheter

PD9c levereras inställd med insignal 0-10V och utsignal 0-20V. Omkopplaren **AUTO/MAN** skall normalt vara i läge **AUTO**.

Vid läge **MAN** inkopplas en intern 0-10V som regleras med potentiometern märkt **MIN/MAX**. I manuellt läge styrs utsignalen på de inställda värdena **SPANN** och **ZERO**.

SPANN-potentiometern kan justeras mellan 0-20V vid en insignal av 10V.

ZERO-potentiometern kan justeras mellan 0-14V vid en insignal av 0V.

Inverterad Utsignal

Med omkopplaren **BA** väjes om utsignalen skall vara inverterad (läge **B**). I detta läge blir **ZERO**-pot. = **SPANN** och **SPANN**-pot = **ZERO**.

Tekniska data.

Matningsspänning	24V AC +15 -10%
	50...60Hz
Effektförbrukning	Max 40VA
Insignal	0-10V DC
Inström vid (10V)	<1mA
Linjäritetsfel in/ut	<8%
Utsignal	0-20V Fassinitt
Omgivningstemp.	-20 till +60C
Förstörelsegränser	-40...85C
MTBF	60000 tim vid +30C
Montage	DIN-skena
Dimensioner	70x96x55mm

