

PCV2010 OMVANDLARE

Användning

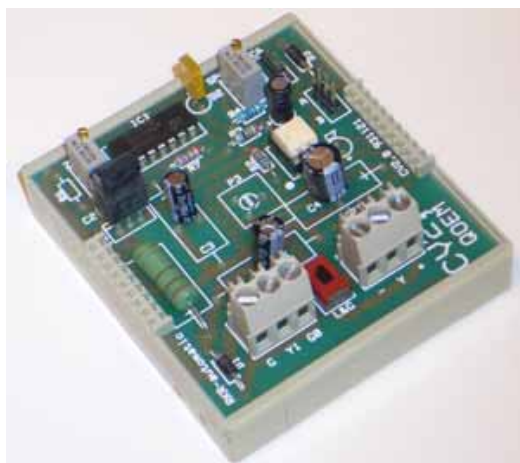
Omvandlare PCV2010 används för att omvandla signalen 0-20V fassnitt till 0-10V

Inställningsmöjligheter

Potentiometrarna för det nedre (zero) och det övre (span) gränsvärdet är märkta på kretskortet för omvandlaren.

Funktion

Omvandlar fassnitt-insignalen Y till en proportionell 0 - 10V DC utsignal Y1. Med ett inställbart begränsningsområde kan förhållandet mellan ingångssignal och utgångssignal varieras. Det nedre gränsvärdet ZERO bestämmer ingreppspunkt för omvandlaren. Det övre gränsvärdet SPAN anger vid vilken % av insignalen som utspänningen uppnår 10V. Omkopplare/bygel på omvandlaren ställs i läge A för styrning av TA och Landis & Gyr ställdon. PCV2010 kan spänningsmatas från Staefa Controls RKD, då skall omkopplare på omvandlare stå i läge SCS. PCV2010 kan spänningsmatas från egen transformator, då skall omkopplare på omvandlare stå i läge L&G.



Tekniska data

Styrspänning	24V 50...60Hz
Effektförbrukning	4VA
Ingångssignal	0.....20V fassnitt
Begränsningsområde	0...70% Y
- nedre gräns ZERO	25...100% Y
- övre gräns SPAN	0...10V DC
Utgångssignal Y1	max 10mA
Utgångsström	
Isolation ingång till utgång	1500V
Omgivningstemp.	0...50C
Förstörelsegränser	-40...85C
Montage	DIN-skena
Dimensioner	70x80x50mm

