



RKR-automatic AB

CI4-20 OMVANDLARE

Användning

Omvandlare CI4-20 används för att omvandla signalen 4-20mA DC till 0-10V DC.

Inställningsmöjligheter

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

Funktion

Omvandlar insignal 4-20 mA 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. CI 4-20 kan spänningsmatas från Staefa Controls RKD eller från egen transformator.

Tekniska data

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

