



CE

MMP 4

Tekniska Data

Ingångar:	4 potentialfria kontakter
Otgångssignal:	0-10Vdc (Se tabell baksidan)
Lysdiodsindikering:	Lyser när ingångarna är TILL
Matningsspänning:	24Vac eller Vdc (+/-15%) (40 mA typiskt @ 24Vdc)
Anslutningsplintar:	Expanderande hylskontakter för 0.5-2.5mm ² ledning
Omgivningstemperatur:	0-50°C
Dimensioner:	47(B) x 92.5(H) x 47mm (D ungefär.)

Utmärkande Egenskaper

- 4 digitala ingångar kopplade till 1 analog ingång
- 0-10Vdc utgång
- Simulering av ingångsstatus
- Omvänd funktion
- DIN- skenemontage
- Expanderande anslutningsplintar
- Lysdiodindikering av status
- 4 st potentialfria reläingångar
- Mycket kompakt
- 24Vac/dc
- Utökar DUC:ens ingångskapacitet

Användning

Avsedd att användas med DUC:ar för att utöka deras ingångskapacitet genom att omvandla 4 digitla signaler till en enda analog utgång passande för en DUC-ingång 0-10Vdc

Varje kombination av ingångens status motsvarar ett analogt värde från MMP, vilken kan med lämplig konfiguration av DUC:en bli dechiffrerad till 4 digitala statusbitar.

Byglar finns för ingångssimulering som ett hjälpmedel vid igångkörning.

En bygel finns för omkoppling till omvänd funktion

MMP 4 är spänningsmatas med 24Vac eller Vdc och är utförd för montage på en TS35 DIN-skena.

Beställning

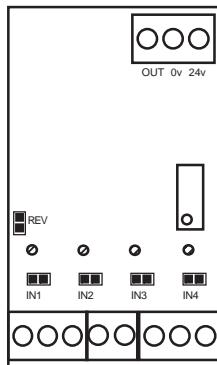
MMP 4 Digital Ingångsmultiplexer 4 kanaler
24Vac/dc

Installation

MMP 4 är försedd med fabriksinställda multiplexa spänningar enligt tabell 1, och med alla 4 ingångarna TILL är utgångsspänningen 9V.

Modulens utgång kan sättas upp för att passa de flesta DUC typer.

Den vridbara potentiometern på kortet kan justeras mellan 0 och 10Volt



För att göra detta stiftar man alla 4 ingångsbyglar för att simulera ett digitalt "TILL" och ansluter en voltmeter tvärs över utgångskontakterna.

Strömsätt modulen och justera potentiometern till önskad utgångsspänning.

Ingångssimulation: Byglar IN1 till IN4,
Bygel ON simulerar Ingång ON

Växlande funktion : JP1 ON = Normal
JP1 OFF = Omvänd funktion

Fabriksinställning:	
Ingång A	4.8 Vdc
Ingång B	2.4 Vdc
Ingång C	1.2 Vdc
Ingång D	0.6 Vdc

Ingång ON	Utgång Spänning Vdc
D	0,6
C	1,2
C+D	1,8
B	2,4
B+D	3,0
B+C	3,6
B+C+D	4,2
A	4,8
A+D	5,4
A+C	6,0
A+C+D	6,6
A+B	7,2
A+B+D	7,8
A+B+C	8,4
A+B+C+D	9,0

Installationsanvisning

Allt kablage till DUC:ar, dataloggar osv. skall vara av skärmad typ.

Normalt skall skärmen vara jordad endast på en sida (vanligtvis DUC:ens sida) för att undvika jordströmmar som kan skapa störningar.

Lågspännings- och matningskablar skall vara åtskilda från högspännings- eller huvudledningskablage.

Separata lednings- eller kabelfack skall användas.

Om det är möjligt skall DUC:ens jord vara kopplad till en arbetande jord hellre än till huvudledningens nätjord.

Detta ger bättre immunitet mot höga frekvensstörningar.

We reserve the right to make changes and improvements in our products which may effect the accuracy of the information contained in this leaflet. De flesta moderna byggnader har en separat jord för detta ändamål.