



CE

MAS 24

Features

- Valbara mätområden
- Omvänd eller normal utgångssignal
- Lysdiodsindikering
- Kan invertera signaler
- Omräkning från spänning till ström
- Omräkning från ström till spänning
- Resistans to ström/spänningsomvandling
- Kan skalas om till icke standardsignaler
- Ökar analoga ingångsupplösningen.
- Minska och ökar givarområden
- Fabrikskalibrerad

Technical Data

Ingångssignal

Spänning	0 to 35Vdc max.
Ström	0 to 44mA max.
Ingångsimped.	1,000,000ohm (Spänningsingång) 250ohm (Strömingång)

Utgångssignal

Spänning	0.25 till 20Vdc max 1% nogrannhet
Ström	1 till 44mA max.
Signalförstärkn.	1 till 25 gånger (nominellt) beroende på ingångsvärde
Signaldämpning	0 till 100%
Signal Offset	-/-0.25 till 20Volt
Signalinvert.	20 till .25V (nominell reverserande)
Utgångsimped.	3300ohm@20Vdc Spänningsutgång 400ohm@10Vdc Spänningsutgång 750ohm@20mA Strömutgång

Spänningsmatning 24Vac/dc (+/-10%) 200mA max.

Reglerad spännings-
utgång (för användare) 20Vdc (+/-10%) 30mA max.
Justerbart område (upp till 15
varv med potentiometer)

Kopplingsplint För 0.5-2.5mm² ledning

Omgivningstemp. -10-50°C
10-95%RH non-condensing

Dimensioner 104(w) x 63,5(h) x 70mm

Vikt 0,06kg

Avändning

MAS 24 kan hantera antingen en spännings- eller strömingång som kan omskalas till antingen en spännings- eller strömutgång.

Ett antal förinställda värden finns för valbar bygling

Noggranna justeringa kan erhållas genom att använda trimpotentiometrar.

MAS 24 kan dämpa ingångssignalen upp till to 100%.

MAS 24 har också en justerbar förstärkning och offset.

Förstärkningen av utgången justeras allt från 1 till 15 gånger ingångssignalen (förstärkningen kommer att variera beroende på ingångssignalen) av MAS 24.

Utgångssignalens offset kan anpassas allt från -/-.025 till +/-20Vdc på MAS 24.

MAS 24 kan också invertera en ingång.

MAS 24 har också en reglerad DC utgång för spänningsmatning av aktiva givare.

Genom att använda spänningsdelare kan MAS 24 ta emot resistansvärden.

En modell med högre effekt typ HPO finns också på programmet.

Beställning

MAS 24 Analog omvandlarmodul för spänning och ström