



NIEUWKOOP

FOLDER



ZZ3000

VOLT/MA CONTROLLER,
VRIJ PROGRAMMEERBAAR





MICROPROCESSOR CONTROLLER (VRIJ PROGRAMMEERBAAR)

De microprocessor gestuurde controller HD9022 is een aflees- en regelunit met alarminstelling die volledig te programmeren is door de gebruiker. Hetingangssignaal van transmitters met twee of drie aders kan een spanning van 0-1V, 0-10V of een stroom van 0-20mA, 4-20mA zijn. Het programmeren gebeurt met de toetsen op de voorkant van het instrument. De afmetingen van de controller zijn 96x48mm en een diepte van 145mm conform met DIN 45700. De functie van de HD9022 kan gekozen worden door de HD9022 te programmeren volgens de gewenste applicaties. Te programmeren zijn: hetingangssignaal, bereik van de schaal, de set-point en de uitgangen.



APPLICATIES

De HD9022 is toepasbaar voor signalen verzonden door transmitters betreffende: temperatuur, luchtvochtigheid, druk, snelheid, capaciteit, pH, niveau, etc., voor de meest gevarieerde industrie en automatische systemen.

KARAKTERISTIEKEN

- Set-point programmeerbaar van -9999...+9999.
- Indicatie wordt weergegeven door rode LED's
- Verschillende aansluitklemmen voor spanningsingang 0-1V, 0-10V en stroomingang 0-20mA en 4-20mA.
- Het instrument levert een voeding van -5Vd.c. max 10mA en +15Vd.c. ongestabiliseerd maximaal 22mA voor mogelijke voeding van twee-draads transmitters.
- Nauwkeurigheid: $\pm 0,1\%$ Rdg ± 1 digit.
- A/D convertor resolutie: 0,1mV/digit, 2mA/digit.
- Functies: - Een relais met potentiaalvrij contact voor uitgang 1.
- Een relais met potentiaalvrij contact voor uitgang 2.
- Een relais met maximum of minimum alarm contact.
- Relais contacten : 3A/220V 50Hz.
- Werkingstemperatuur: (elektronische componenten) 5-50°C
- Voeding: 24V, 50Hz.
- Instrument absorptie: 5VA
- Minimum voeding van de transformer is 20VA.



METEN  WETEN

Nieuwkoop BV

Aalsmeerderweg 249 -S
1432 CM AALSMEER

0297 325836

info@nieuwkoopbv.nl
www.meten.nl



NIEUWKOOP