

CAOM gpRPID-03

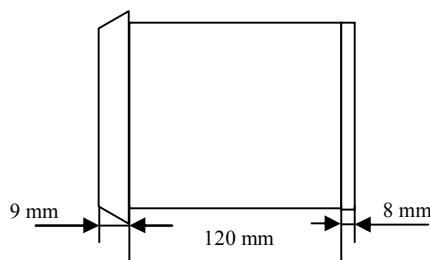
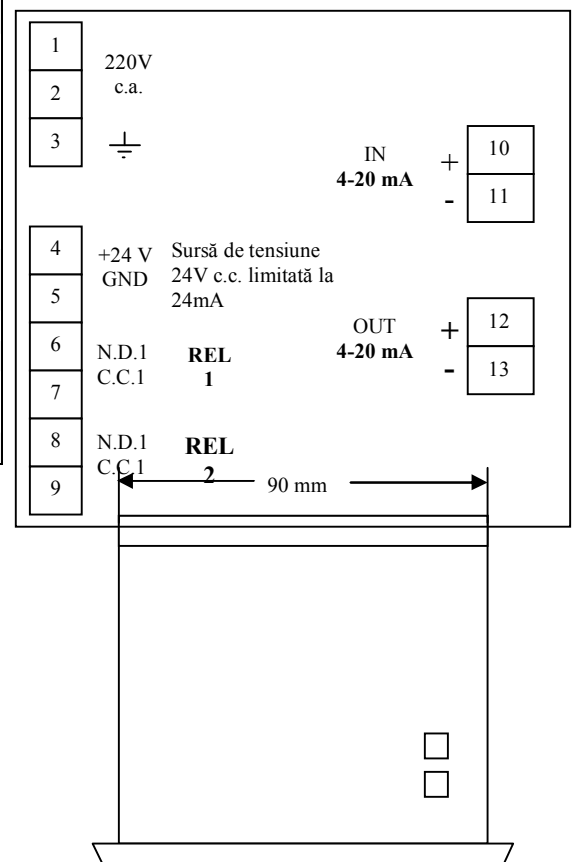
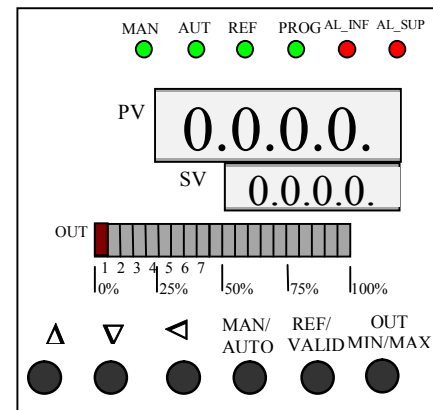
REGULATOR NUMERIC PID

Aparatele de tip gpPID-03 sunt regulatoare numerice constituite ca un ansamblu hardware / software destinat să lucreze în automatizarea proceselor industriale. Regulatoarele gpPID-03 permit o intervenție ușoară a operatorului în stabilirea mărimii de referință sau comanda manuală a mărimii de execuție.



Caracteristici tehnice:

Alimentare:	220V c.a. $\pm 10\%$
Funcții:	reglarea unei mărimi din proces
Intrare:	curent 4...20 mA, 2...10 mA tensiune 0...5 V
Ieșire:	analogică 4...20mA ; 2...10mA pentru comanda elementelor de execuție 2 contacte de releu pentru semnalizare alarme
Afișare:	comunicație serială în rețea RS485 mărime de intrare: 4 digiți (14,7 mm) mărime prescrisă: 4 digiți (8 mm) mărime de ieșire: bargraph 20 LED-uri LED-uri pentru semnalizare alarme, regimuri de programare și mod de lucru (manual sau automat)
Programare:	sistem cu 6 taste <ul style="list-style-type: none"> ➤ valoarea referinței ➤ constante P, I, D ➤ domeniul de intrare ➤ domeniul de ieșire ➤ limite de alarmare ➤ parola
Încasare:	carcasă ABS cu dimensiunile 96x96x140 mm
Masa:	max. 0.600 Kg
Grad de protecție:	IP20
Temperatura de funcționare :	5 °C...45 °C
Umiditate maximă:	85%



CAOM gpRPID-04

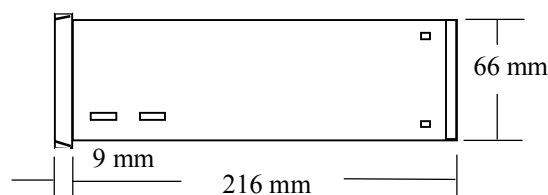
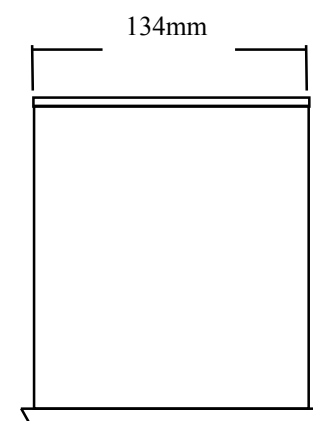
REGULATOR PID TRIPOZIȚIONAL

Aparatul gpPID-04 este un ansamblu hardware / software destinat să lucreze în automatizarea proceselor industriale unde se utilizează elemente de execuție integrative de tip electrovalve.



Caracteristici tehnice:

Alimentare:	220V c.a. $\pm 10\%$
Funcții:	reglarea unei mărimi din proces
Intrare:	mărimă de măsură: 4...20 mA
Ieșire:	2 contacte de relee pentru comandă ($\Delta+$, $\Delta-$) comunicație serială pentru cuplarea pe calculator de tip RS232 / RS485 sursă de tensiune cu protecție 24 V c.c. – 24 mA
Afișare:	mărimă de intrare, referință, alarme (la alegere): 4 digiți (8 mm) mărimă de ieșire: 2 digiți (8 mm) eroare (în procente): bargraph 2x10 LED-uri +10%...-10% LED-uri: alarme, regimuri de programare
Programare:	sistem cu 7 taste Valori ce se programează: <ul style="list-style-type: none"> ➤ valoarea referinței ➤ constante P, I, D ➤ domeniul de intrare ➤ valori pentru alarmare ➤ limite pentru ieșire ➤ constante de filtrare intrare și eroare
Încasetare:	carcasă ABS cu dimensiunile 72x144x156 mm
Masa:	max. 0.700 Kg
Grad de protecție:	IP20
Temperatura de funcționare :	5 °C...45 °C
Umiditate maximă:	85%



gpRPID-04 panou față spate

