

Uniwersalny Regulator URM72

Przykładowe zastosowania:

- Sterowanie temperaturą w piecu piekarniczym
- Sterowanie temperaturą w chłodni
- Sterowanie temperaturą i wilgotnością w garowni

- Sterowanie poziomem cieczy w zbiorniku
- Sterowanie ciśnieniem



Nowy regulator URM72 jest uniwersalnym regulatorem o ogromnych możliwościach. Regulator posiada:

- Dwa, duże czterosegmentowe wyświetlacze
 - Cztery nowoczesne, programowalne tory pomiarowe z 12-bitowym przetwornikiem zapewniającym dużą dokładność
 - Rodzaj wejścia pomiarowego może być wybierany z płyty czołowej umożliwiając łatwą zmianę czujnika
 - Dwa wyjścia przekaźnikowe, lub napięciowe do kontrolowania procesów
 - Kalendarz i zegar
 - Obudowę o stopniu ochrony (po zastosowaniu uszczelki) IP65
- Tak duże możliwości pozwalają wykorzystywać to urządzenie między innymi jako:
- Regulator dwuprogowy
 - Regulator dwóch niezależnych procesów (np. Temperatura i wilgotność, lub temperatura w dwóch punktach) sterowanych za pomocą algorytmu histerezy, bądź PID.
 - Przełącznik czasowy o szerokich możliwościach
 - Wskaźnik temperatury, wilgotności, ciśnienia, lub innych wielkości

Uniwersalność rozwiązania, oraz szeroki wachlarz możliwych do podłączenia czujników umożliwiają użycie tego urządzenia do kontrolowania różnorodnych procesów jak grzanie, chłodzenie, garowanie, suszenie, regulacja ciśnienia, poziomu itp.

Dane Techniczne

KY^A WJU

- Cztery wejście pomiarowe dla czujników rezystancyjnych, termoelementów i sygnałów standardowych, lub jedno dla cyfrowego czujnika temperatury i wilgotności

FcnXn]Y`Wnc`dc a]Uf i

- 0,025% zakresu – 12-bitowy przetwornik

Km^A WJU

- Dwa wyjścia przekaźnikowe przełączne obciążalność 5A/250VAC, obciążenie rezystancyjne

-bhYfZY`g`i mh_c kb]_U

- 3 klawisze
- Wyświetlacz LED 4+4 cyfry (czerwony – 14mm)

5`Uf a m

- Przekroczenie wartości alarmowej
- Uszkodzenie czujnika

NUg]`Ub]Y

- Napięcie 230VAC, 24VAC, 12VAC, 8-35VDC
- Pobierana moc 2.5VA

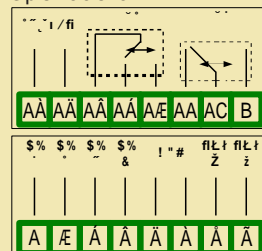
CV i Xc kU`]` a cbhU

- Stopień ochrony Od czuła IP65 (z uszczelką), całkowita IP20

- Temperatura pracy 0 – 60 °C
- Wilgotność 80% bez kondensacji
- Waga 300g
- Rozmiary WxSxG (72x72x80mm)
- Sposób montażu Montaż tablicowy
- Otwór montażowy WxS (69x69mm)
- Grubość płyty montażowej max. 6 mm

~`	°`~`i / fi	fil fi`žž
A	ÆÁÄ ÅÄÅÄÄBC	ÇBDBEÇÇÉÉ
È	ÆÁÄ ÅÄÅÄÄBÈ	ÇBDBAÈÇÇÉÉ
Ð	ÆÁÄ ÅÄÅÄÄBÐ	ÇBDBAÐÇÇÉÉ
F	ÆÁÄ ÅÄÅÄÄBF	ÇBDBAHÇÇÉÉ
H	ÆÁÄ ÅÄÅÄÄBH	ÇBDBAHÇÇÉÉ
Í	ÆÁÄ ÅÄÅÄÄBÍ	ÇBDBAÍÇÇÉÉ
Ï	Ï JAÇÇ	KÈÇÇBDBÏHÇÉÉ
E	Ï JHÇÇ	KÈÇÇBDBÏHÇÉÉ
L	Ï JAÇÇÇ	KÈÇÇBDBÏHÇÉÉ
AÇ	€LAÇÇ	KÍÇBDBAEÇÉÉ
AA	ÇBKBA BM	KKKKKKK
AÈ	ÇBKBEÇBÄN	KKKKKKK
AÐ	FBKBEÇBÄN	KKKKKKK
AF	Ñ Ì O Æ JÄÄ ÅÄÅÄÄJCEÄÄ ÖÏÖÄJÖÄØQ	KFCBDBAÈÇÉÉ ÇKAÇÇBS I S

Opis zacisków



~` °`~`i / fi / fil / łł /

Žž fi !"#\$\$

1%&'(%)**
+,"-./0
";"1~/0
-,"+~/0
1,2#-3~/40
žž567%8~9:8;<'%
,&=:>59*~
?@A7*>B)'>59*C
ł,')%@'D<59*

Przykładowe zamówienie:
URM72-S-1
Regulator URM72, wyjście przekaźnikowe, zasilanie 230 VAC

ÆÁÄ ÅÄÅÄÄBCÇÐÆÁÄ ÈÄÈÐÀFCG#ÈICÉÍ Ì