



**ANTYKOR  
CONTROLS**

Antykor Controls Sp. z o.o., Ul.Przepiórki 36, 02-410 Warszawa,  
Telefon: (22) 868 24 94, E-mail: biuro@antykor.pl, www.antykor.pl

## DMC10

### Regulatory wielokanałowe

Wielokanałowe regulatory DMC10 posiadają wszystkie zalety tradycyjnych regulatorów oraz dodatkowo zajmują mniej miejsca i pozwalają na zredukowanie okablowania.

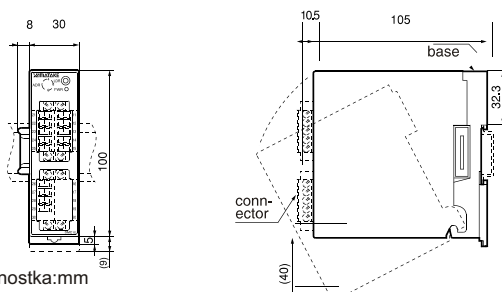
- Separacja pomiędzy kanałami
- Funkcje logiczne AND/OR
- Możliwość łączenia szeregowego
- Podłączanie wtyczkami lub zaciskami
- Algorytm "QUICK FITTER"
- Jedno zasilania przy łączeniu szeregowym-oszczędność okablowania
- Programowania z PC
- Montaż na szynie DIN
- Nie wymaga oddzielnego CPU



#### Specyfikacja

<b>Wejście</b>	Typ	Temopary: K, J, E, R, S, B, U, L RTD: Pt100 Prąd: 4...20 mA Napięcie: 1...5; 0...5; 0...1 VDC
	Próbkowanie	500 ms
	Dokładność	0,5% (DMC10S); 0,3% (DMC10D)
<b>Wyjście</b>	Zestyk	SPST, normalnie otwarty
	Impulsowe	Napęd SSR
<b>Zdarzenia</b>	Ilość wyjść	2 na każdy kanał
	Typ wyjścia	Zestyk SPST, normalnie otwarty
	Typ zdarzenia	PV (limit dolny/górny), DEV(limit dolny/górny), DEV pomiędzy kanałami (limit dolny/górny), READY, MANUAL, odwrotność, AT, Self-tuning diagnostyka pętli, timer, uszkodzenie grzałki, przekroczenie prądu, zwarcie na grzałce
	Stan czuwania	ON / OFF
<b>Wyjście pomocnicze</b>	Wyjście prądowe	Dostępne jako 0...20 lub 4...20mA Konfigurowane dla wyjścia regulacyjnego PID
<b>Uszkodzenie grzałki</b>	Przekładnik prądowy	1 punkt na kanał
<b>Wejścia z zewnętrznych przełączników</b>	Ilość wejść	2 punkty na kanał
	Funkcja	Zmiana numeru nastawy, przełączanie RUN/READY, włączanie/wyłączanie autotuning i self-tuning
<b>Dane ogólne</b>	Zasilanie	24 VDC
	Pobór mocy	Maksymalnie 5W
	Temp. otoczenia	0...50°C
	Wilgotność otocz.	10 do 90%
	Waga	200g

#### Wymiary:



Jednostka:mm

#### Kod zamówieniowy

Wyk. 2-kanałowe  
Przykład: DMC10S2TR0100

Wybór		Opis
<b>Model</b>	DMC10S	Wykonanie standardowe
	DMC10D	Wykonanie zaawansowane <sup>1</sup>
<b>Ilość kanałów</b>	2	2 - kanały
<b>Podłączenie</b>	T	Podłączenie zaciskami
	C	Podłączenie wtyczką
<b>Wyjście regulacyjne</b>	R	Wyjście stykowe
	V	Wyjście impulsowe
<b>Opcje</b>	01	4 wyjścia stykowe EV, 2 wyjścia CT
	02	4 wejścia stykowe, 2 wyjścia CT
	03	4 wyjścia stykowe EV, 2 wyjścia pomocnicze
	04	4 wyjścia stykowe, 2 wyjścia pomocnicze
	05	2 wyjścia CT, 2 wyjścia stykowe i 2 impulsowe EV
	06	2 wyjścia CT, 2 wejścia stykowe, 2 wyj. impuls EV
<b>Certyfikaty</b>	00	Brak
	D0	Certyfikat sprawdzenia
	Y0	Certyfikat przebiegu

1 - Jeżeli wybrano DMC10D można wybrać opcję 05 i 06

Wyk. 2-kanałowe  
Przykład: DMC10S4CR0000

Wybór		Opis
<b>Model</b>	DMC10S	Wykonanie standardowe
	DMC10D	Wykonanie zaawansowane <sup>1</sup>
<b>Ilość kanałów</b>	4	4 - kanały
<b>Podłączenie</b>	T	Podłączenie zaciskami
	C	Podłączenie wtyczką
<b>Wyjście regulacyjne</b>	R	Wyjście stykowe
	V	Wyjście impulsowe
<b>Opcje</b>	00	Brak
<b>Certyfikaty</b>	00	Brak
	D0	Certyfikat sprawdzenia
	Y0	Certyfikat przebiegu

Akcesoria:

\*1: Oprogramowanie : SLP-D10

\*2: Wtyczka: 81440792-001 - odpowiednik typu  
MSTB 2.5/5-STF-5.08AV Phoenix Contact