

DA 221 / 223, DA 230



Cechy

- Czerwony wyświetlacz LED 13 mm
- Obudowa panelowa 48 x 96 mm
- Zasilanie 115 - 230 V AC 50 / 60 Hz, opcjonalnie 24 V DC
- Zasilacz wewnętrzny 24V DC

Wyświetlacz wielofunkcyjny DA 230:

- Konwersja sygnału analogowego na format ASCII, dla dalszego transferu do komputera poprzez RS 485 / RS 232.

Dane techniczne

DA 221:

Wejście:	0/4 - 20 mA (przełączalne)
Wyjście analogowe:	0/4 - 20 mA (przełączalne), $\leq 500 \Omega$
Interfejs szeregowy:	-
Wejścia sterujące:	-
Wyjścia stykowe:	-
Zasilanie:	115 - 230 V AC 50 / 60 Hz, opcjonalnie 24 V DC.
Pobór mocy:	5 VA.
Cykl pomiarowy:	400 ms.
Zakres pomiarowy:	Nastawiany fabrycznie na zamówienie Klienta
Wyświetlacz:	3,5 cyfry, 7 segm. LED, 13 mm, czerwony.
Zakres wyświetlania:	-1999 do 1999
Wymiary zespołu:	48 x 96 x 135 mm
Waga:	0,3 kg
Stopień ochrony:	IP 40
Wyjście zasilające:	24 V DC, 50 mA dla pirometru.
Temp. otoczenia:	0 do +50°C
Temp. składowania:	-25 do +85°C
Dokładność:	$\leq 0,3\%$ WM, ± 1 cyfra
Kompatybilność elektromagn.	Dyrektywa UE 89/336/EWG
Funkcje / parametry nastawialne:	-
Funkcje specjalne:	-

Wielofunkcyjne wyświetlacze panelowe

DA 223:

Wejście:	0/4 - 20 mA (przełączalne)
Wyjście analogowe:	0/4 - 20 mA (przełączalne), $\leq 500 \Omega$
Interfejs szeregowy:	-
Wejścia sterujące:	-
Wyjścia stykowe:	2, nastawialne potencjometrem jako HI, LO i "W zakresie", 250V AC 2A.
Zasilanie:	115 - 230 V AC 50 / 60 Hz, opcjonalnie 24 V DC.
Pobór mocy:	5 VA.
Cykl pomiarowy:	400 ms.
Zakres pomiarowy:	
Wyświetlacz:	3,5 cyfry, 7 segm. LED, 13 mm, czerwony.
Zakres wyświetlania:	-1999 do 1999
Wymiary zespołu:	48 x 96 x 135 mm
Waga:	0,3 kg
Stopień ochrony:	IP 40
Wyjście zasilające:	24 V DC, 50 mA dla pirometru.
Temp. otoczenia:	0 do +50°C
Temp. składowania:	-25 do +85°C
Dokładność:	$\leq 0,3\%$ WM, ± 1 cyfra
Kompatybilność elektromagn.	Dyrektywa UE 89/336/EWG
Funkcje / parametry nastawialne:	Przełączanie - wart. graniczne.
Funkcje specjalne:	-



Funkcje specjalne wersji DA230 / S

Specjalne oprogramowanie zapewnia automatyczną rejestrację danych pomiarowych w procesach nieciągłych, jak np. pomiar temperatury wlewanej płynnej stali.

Rejestracja następuje automatycznie po przekroczeniu zadanej granicy. Gdy czas przeznaczony na pomiar skończy się, wyświetlana zostaje wartość zmierzona.

DA 221 / 223, DA 230

Wielofunkcyjne wyświetlacze panelowe

DA 230:

Wejście:	0/4 - 20 mA, $R_i = 50 \Omega$ 0/2 - 10V $R_i \geq 100 k\Omega$ Termopary J, K, S i T z kompensacją zimnych końców, Pt100. Zakres definiowany przez Użytkownika.
Wyjście analogowe:	0/4 - 20 mA, $\leq 500 \Omega$ 0/2 - 10V $\geq 1 k\Omega$ z automat. zmianą prąd / napięcie.
Interfejs szeregowy:	RS485 - "Punkt - punkt".
Wejścia sterujące:	2 binarne 24V DC dla funkcji dodatkowych.
Wyjścia stykowe:	3 styki beznap. 250V 4A, sygnalizacja stanu za pomocą LED.
Zasilanie:	115 - 230 V AC 50 / 60 Hz, opcjonalnie 24 V DC.
Pobór mocy:	5 VA.
Cykl pomiarowy:	400 ms.
Zakres pomiarowy:	Wybór: Zero, zakres, pozycja przecinka i przesunięcie.
Wyświetlacz:	4 cyfry, 7 segm. LED, 13 mm, czerwony.
Zakres wyświetlania:	-9999 do 9999
Wymiary zespołu:	48 x 96 x 157 mm, głębokość z zaciskami 170 mm, otwór w panelu: 92 x 45 mm.
Waga:	0,5 kg
Stopień ochrony:	IP 54
Wyjście zasilające:	24 V DC, 50 mA dla pirometru.
Temp. otoczenia:	0 do +50°C
Temp. składowania:	-25 do +85°C
Dokładność:	$\leq 0,3\%$ WM, ± 1 cyfra
Kompatybilność elektromagn.	Dyrektywa UE 89/336/EWG
Funkcje / parametry nastawialne:	Wyglądanie wskazań, pamięć min. i max., kasowanie wewn. / zewn. linearyzacja 10-punktowa, sprawdzanie ważności pomiaru.
Funkcje specjalne:	Automatyczny zapis pomiarów - wersja DA 230/S .

Wyposażenie opcjonalne

- Oprogramowanie "Cella Mevis"

Oprogramowanie dla PC do transmisji, wyświetlania i składowania wartości mierzonych w pojedynczym komputerze.

