

Link do produktu: <https://mediasort.pl/sterownik-mikroprocesorowy-mcm-021-p-11588.html>

Sterownik mikroprocesorowy MCM 021

Cena brutto	5 451,00 zł
Cena netto	4 431,71 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	0728
Producent	Mikster

Opis produktu

Sterownik **INDU-20** został zaprojektowany z myślą o małych systemach wymagających sterowania procesem w oparciu o odliczanie czasu procesu oraz regulację i kontrolę takich parametrów jak próżnia i temperatura.

Dodatkowo atrakcyjność urządzenia podwyższa zastosowanie wewnętrznego czujnika próżni lub ciśnienia, co eliminuje konieczność stosowania zewnętrznych czujników oraz wyposażenie sterownika w dwa wejścia kontrolne mogące sygnalizować stany alarmowe.

Cechy produktu:

- przemysłowa konstrukcja o podwyższonej odporności na warunki zewnętrzne oraz uszkodzenia mechaniczne
- możliwość montażu w "ślepe" otwory (od czoła)
- bardzo mała głębokość montażowa
- standardowy wymiar montażowy 96x96 mm
- klawisze typu click
- czytelne wyświetlacze LED
- gotowe rozwiązanie bez konieczności tworzenia firmware
- wiele tysięcy zadowolonych użytkowników

ZASILANIE:

230 VAC (opcja: 24, 110)

POBÓR MOCY:

4,2 VA

DOKŁADNOŚĆ:

0.1 °C

WYMIARY:

Wymiary otworu montażowego: 93x93 mm
Głębokość montażowa wraz z przyciskami: 68 mm
Wymiary zewnętrzne ramki z uszczelką: 144x144 mm

WYŚWIETLACZ:

LED 1/2" x 2 cyfry
LED 1/2" x 4 cyfry
LED 1/2" x 2 cyfry

WAGA:

Sterownik: 600 g

OBUDOWA :

Jednoczłonowa typu Front Panel

STOPIEŃ OCHRONY:

Od strony przycisków: IP 20
Od strony czołowej: IP 65

WARUNKI PRACY:

Temperatura pracy -10 °C .. +55 °C
Temperatura składowania -15 °C .. +60 °C

PROGRAMY:

100 programów z możliwością edycji wartości zadanej

KOMUNIKACJA CYFROWA:	1x RS 485
KŁAWIATURA:	7 klawiszy (micro switch)
REJESTRACJA POMIARÓW	Rejestracja wartości zadanych oraz zmierzonych ok. 100 000 rejestracji.
ZEGAR CZASU RZECZYWISTEGO	Tak
OPROGRAMOWANIE PC:	Monitor INDU
AUTOSTART	w/g RTC z możliwością zaprogramowania wyprzedzenia, zażyczenie sterownika do 10 dni
WEJŚCIA :	2 wejścia kontrolne (sygnalizacja alarmu gdy brak sygnału na wejściu) 1 wejście analogowe PT-100 zakres pomiaru temperatury: -30..+400°C, zwrócone do masy układu maksymalna rezystancja zwartego styku 100 Ω minimalna rezystancja rozwartego styku 10000 Ω
WYJŚCIA :	1 wyjście prądowe 4..20 mA (0..20 mA) 1 wyjście przełącznikowe styk zwrotny (250 VAC/8A) 3 wyjścia przełącznikowe przełączające (250 VAC/8A)
INNE:	warunkowe zażyczenie procesu, programowane w SETUP.
OBCIĄŻALNOŚĆ STYKÓW PRZEŁĄCZNIKOWYCH	Zalecane zewnętrzne zabezpieczenie - bezpiecznik topikowy: 6,3 A Maksymalny prąd sumaryczny (szyna) - 4AUWAGA ! Nie zaleca się używanie bezpieczników większych niż 6,3 A
SPEŁNIA NORMY:	Zgodne z dyrektywami: 89/336/EWG wraz ze zmianami 91/263/EWG 92/31/EWG 93/68/EWG PN-EN 60751 +A2:1997 PN-92 / E-08106 PN-EN 50082-2:1997 PN-EN 61000-4-5:1999 PN-EN 61000-4-4: 1999 PN-EN 61000-4-2: 1999 EN 61000-4-11: 1997 PN-EN 61000-4-8:1998 PN-EN 60584-1:1997 PN-89/M-53859