

# Moduł kontrolera 8048IPC

## PID-moduł kontrolera procesowego do zabudowy na pozycjonerze cyfrowym 8048

- Kompaktowe rozwiązanie do zastosowań lokalnych
- Praca w szybkich pętli sterowania - czas cyklu 50 ms
- Sygnał wejściowy podawany zdalnie lub lokalnie
- Cyfrowy wyświetlacz LED
- Sygnał analogowy podawany z (lub nie) podajnika, również z sondy Pt100
- Moduł konfigurowalny jako: P-, PI-, PD- lub PID-pozycjoner
- Klasa ochrony IP 65
- Łatwa zabudowa na zakupionych wcześniej pozycjonerach



## Dane techniczne

Napięcie zasilania	24 VDC +/-10%, 350 mA, maks. (łącznie z pozycjonerem)
Czas cyklu	50 ms
Sygnał regulowany	Pt100 0/4..20 mA
Sygnał wejściowy	Lokalnie przez panel sterujący lub 0/4...20 mA, 0/2...10 V
Filtrowanie sygnału regulowanego	OFF: 20 ms, (Pt100: 200 ms) ON: 800 ms
Wyjście alarmowe	bezwarunkowe bezpośrednie/odwrócone, względne bezpośrednie/odwrócone, zespołowe bezpośrednie/odwrócone
Wyjście alarmowe czujników	maks. 48 VAC/DC, maks. 150 mA
Charakterystyka regulacyjna	P (z punktem roboczym $y_0$ ), PD (z punktem roboczym $y_0$ ), PI, PID
Temperatura pracy	-10 do 75°C
Klasa ochrony	IP65 wg DIN 40050
Materiał obudowy	PA 6.6 - poliamid wzmacniany włóknem szklanym

Bunsenstrasse 38  
85053 Ingolstadt  
Tel: (0841) 9654-0  
Fax: (0841) 9654-590  
[www.schubert-salzer.com](http://www.schubert-salzer.com)  
info.cs@schubert-salzer.com



**NPI Sp. z o.o.**  
Tel. +48 (071) 3998585  
Faks +48 (071) 3998544  
[www.npi.com.pl](http://www.npi.com.pl)

# Moduł kontrolera 8048IPC

## Wymiary

