

# Elexant 4010i Replacement Control Module

nVent RAYCHEM ELEXANT 4010i-MOD is a replacement module for the Elexant 4010i heat tracing controller.

## FUNKCJE

Simple to install

Reliable during long life: 2 year product warranty available

## OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

<b>Current Alarm:</b>	0,1 – 100 A
<b>Autocycle:</b>	1 – 750 h
<b>Ground Fault Alarm:</b>	10 – 500 mA
<b>Ethernet:</b>	10/100 Base-T
<b>Max Power Supply Input Wire Size:</b>	16,8 mm <sup>2</sup>
<b>Max Heating Cable Output Wire Size:</b>	16,8 mm <sup>2</sup>
<b>Control Max Current:</b>	32A @ 40°C, De-Rated to 24A @ 50°C and Further De-Rated to 16A @ 60°C
<b>Maks. rozmiar drutu zacisku uziemienia:</b>	33,6 mm <sup>2</sup>
<b>Voltage Alarm:</b>	80 – 300 V
<b>Control Max Voltage:</b>	277 VAC Nominal, 50/60Hz
<b>Relative Humidity:</b>	0% to 90%, Noncondensating
<b>Communication Protocol:</b>	Modbus RTU; Modbus/TCP; DHCP
<b>Control Relay Type:</b>	Double-Pole, Solid-State; Double-Pole, Mechanical
<b>Komunikacja:</b>	RS-485; Ethernet
<b>Control Algorithms:</b>	On/Off, Proportional, PASC, Always On, Always Off
<b>RS-485 Cable Type:</b>	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair
<b>Temperature Control Range:</b>	-200 do 700°C
<b>Temperature Alarm:</b>	-200 do 700°C
<b>Temperatura pracy:</b>	-40 do 60°C

Numer katalogowy	Nazwa pozycji
10380-016	4010i-MOD-IS
10380-015	4010i-MOD

## OSTRZEŻENIE

---

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://www.nvent.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

### **Ameryka Północna**

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### **Europe, Middle East,**

#### **Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### **Asia Pacific**

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### **Ameryka Łacińska**

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**