

Elexant 4020i Control Module



nVent RAYCHEM ELEXANT 4020i-MOD is a set of replacement modules for the Elexant 4020i heat tracing controller.

FUNKCJE

Available with intrinsically safe barrier and limiter.

Simple to install

Reliable during long life: 2 year product warranty available

OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

Current Alarm:	0,1 – 100 A
Autocycle:	1 – 750 h
Ground Fault Alarm:	10 – 500 mA
Ethernet:	10/100 Base-T
Max Power Supply Input Wire Size:	16,8 mm ²
Max Heating Cable Output Wire Size:	16,8 mm ²
Maks. rozmiar drutu zacisku uziemienia:	16,8 mm ²
Control Max Current:	63A @ 40°C
Voltage Alarm:	80 – 300 V
Control Max Voltage:	690 VAC Nominal, 50/60Hz
Relative Humidity:	0% to 90%, Noncondensating
Control Relay Type:	Double-Pole, Solid-State; Double-Pole, Mechanical
Komunikacja:	RS-485; Ethernet
Control Algorithms:	On/Off, Proportional, PASC, Always On, Always Off
Temperature Control Range:	–200 do 700°C
Temperature Alarm:	–200 do 700°C
Temperatura pracy:	–40 do 70°C

Table 1/1

Numer katalogowy	Nazwa pozycji	Communication Protocol	RS-485 Cable Type	Safety Limiter	Intrinsically Safe Barriers on RTD Inputs
10380-020	4020i-MOD	Modbus RTU, Modbus/TCP	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	Nie	Nie
10380-021	4020i-MOD-IS	Modbus RTU, Modbus/TCP	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	Nie	Tak
10380-022	4020I-MOD-IS-LIM	Modbus RTU, Modbus/TCP	2-Wire One Shielded Twisted Pair	One Dedicated Temperature Input	Tak
10380-024	4020i-MOD-3P-IS	Modbus RTU, Modbus/TCP	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Nie	Tak
10380-025	4020i-MOD-IS-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Nie	Tak
10380-026	4020i-MOD-IS-LIM-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	One Dedicated Temperature Input	Tak
10380-027	4020i-MOD-3P-IS-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Nie	Tak

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie 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

**Europe, Middle East,
Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Ameryka Łacińska

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT