

Elexant 4020i kontrollenhet



nVent RAYCHEM ELEXANT 4020i-MOD är en uppsättning kontrollenheter för temperaturreglering och övervakning av värmekabel.

FUNKTIONER

Finns med zenerbarriär och temperaturbegränsare.

Enkel att installera.

Pålitlig med lång livslängd: 2 year product warranty available

SPECIFIKATIONER

Strömlarm:	0,1 – 100 A
Autocykel:	1 – 750 t
Jordfelslarm:	10 – 500 mA
Ethernet:	10/100 Base-T
Max ledararea inkommande::	16,8 mm ²
Max utgående ledararea för värmekabel:	16,8 mm ²
Max ledararea för jordplint:	16,8 mm ²
Reglering maxström:	63A @ 40°C
Spänningslarm:	80 – 300 V
Reglering maxspänning:	690 VAC Nominal, 50/60Hz
Relativ luftfuktighet:	0% to 90%, Noncondensating
Typ av reglerrelä:	Double-Pole, Solid-State; Double-Pole, Mechanical
Kommunikation:	RS-485; Ethernet
Regleringsalternativ:	On/Off, Proportional, PASC, Always On, Always Off
Temperaturområde:	–200 till 700 °C
Temperaturlarm:	–200 till 700 °C
Drifttemperatur:	–40 till 70 °C

Table 1/1

Katalognummer	Artikelnamn	Kommunikationsprotokoll	RS-485 kabeltyp	Säkerhetsreglage	Intrinsically Safe Barriers on RTD Inputs
10380-020	4020i-MOD	Modbus RTU, Modbus/TCP	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	Nej	Nej
10380-021	4020i-MOD-IS	Modbus RTU, Modbus/TCP	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	Nej	Ja
10380-022	4020i-MOD-IS-LIM	Modbus RTU, Modbus/TCP	2-Wire One Shielded Twisted Pair	One Dedicated Temperature Input	Ja
10380-024	4020i-MOD-3P-IS	Modbus RTU, Modbus/TCP	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Nej	Ja
10380-025	4020i-MOD-IS-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Nej	Ja
10380-026	4020i-MOD-IS-LIM-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	One Dedicated Temperature Input	Ja
10380-027	4020i-MOD-3P-IS-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Nej	Ja

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

Nordamerika

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

Latinamerika

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT