

Elexant 4020i Steuermodul



nVent RAYCHEM ELEXANT 4020i-MOD ist ein Austauschmodulsatz für den Elexant 4020i-Begleitheizungsregler.

EIGENSCHAFTEN

Erhältlich mit eigensicherer Barriere und Begrenzer.

Einfache Montage

Zuverlässig mit langer Lebensdauer: 2 year product warranty available

SPEZIFIKATIONEN

Stromalarm:	0,1 – 100 A
Autozyklus:	1 – 750 h
Fehlerstromalarm:	10 – 500 mA
Ethernet:	10/100 Base-T
Maximale Größe des Netzteil-Eingangskabels:	16,8 mm ²
Maximale Größe des Heizkabels:	16,8 mm ²
Max. Erdungsanschlussgröße:	16,8 mm ²
Max. Kontaktstrom:	63A @ 40°C
Spannungsalarm:	80 – 300 V
Max. Kontaktspannung:	690 VAC Nominal, 50/60Hz
Relative Luftfeuchtigkeit:	0% to 90%, Noncondensating
Regelungsrelais-Typ:	Double-Pole, Solid-State; Double-Pole, Mechanical
Kommunikation:	RS-485; Ethernet
Steueralgorithmen:	On/Off, Proportional, PASC, Always On, Always Off
Temperaturregelbereich:	–200 bis 700 °C
Temperaturalarm:	–200 bis 700 °C
Betriebstemperatur:	–40 bis 70 °C

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Kommunikationsprotokolle	Kabeltyp RS-485	Sicherheitsbegrenzer	Intrinsically Safe Barriers on RTD Inputs
10380-020	4020i-MOD	Modbus RTU, Modbus/TCP	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	Nein	Nein
10380-021	4020i-MOD-IS	Modbus RTU, Modbus/TCP	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	Nein	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	Nein	Ja
10380-025	4020i-MOD-IS-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Nein	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	Nein	Ja

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

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

Asien-Pazifik

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT