

Module de régulation Elexant 4020i



nVent RAYCHEM ELEXANT 4020i-MOD est un module de remplacement pour le régulateur de traçage thermique Elexant 4020i.

CARACTÉRISTIQUES

Disponible avec barrière et limiteur intrinsèquement sûrs.

Installation simple

Fiabilité et longue durée de vie : 2 year product warranty available

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alarme courant:	0,1 - 100 A
Cycle automatique:	1 – 750 h
Alarme de défaut à la terre:	10 – 500 mA
Ethernet:	10/100 Base-T
Taille maximale du fil d'entrée de l'alimentation électrique:	16,8 mm ²
Taille maximale du fil de sortie du câble chauffant:	16,8 mm ²
Taille du fil de terre max.:	16,8 mm ²
Courant max. de contrôle:	63A @ 40°C
Alarme de tension:	80 - 300 V
Tension de contact max:	690 VAC Nominal, 50/60Hz
Humidité relative:	0% to 90%, Noncondensating
Type de relais de régulation:	Double-Pole, Solid-State; Double-Pole, Mechanical
Communication:	RS-485; Ethernet
Algorithmes de régulation:	On/Off, Proportional, PASC, Always On, Always Off
Plage de régulation de température:	-200 à 700 °C
Alarme de température:	-200 à 700 °C
Température de fonctionnement:	-40 à 70 °C

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Protocole de communications	Câble de type RS-485	Limiteur de sécurité	Intrinsically Safe Barriers on RTD Inputs
10380-020	4020i-MOD	Modbus RTU, Modbus/TCP	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	Non	Non
10380-021	4020i-MOD-IS	Modbus RTU, Modbus/TCP	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	Non	Oui
10380-022	4020i-MOD-IS-LIM	Modbus RTU, Modbus/TCP	2-Wire One Shielded Twisted Pair	One Dedicated Temperature Input	Oui
10380-024	4020i-MOD-3P-IS	Modbus RTU, Modbus/TCP	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Non	Oui
10380-025	4020i-MOD-IS-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Non	Oui
10380-026	4020i-MOD-IS-LIM-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	One Dedicated Temperature Input	Oui
10380-027	4020i-MOD-3P-IS-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Non	Oui

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

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

Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Amérique latine

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT