

Elexant 4010i Replacement Control Module

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

CARACTERÍSTICAS

Simple to install

Reliable during long life: 2 year product warranty available

ESPECIFICACIONES

Alarma de corriente:	0.1 – 100 A
Autociclo:	1 – 750 h
Alarma por fallo de conexión a tierra:	10 – 500 mA
Ethernet:	10/100 Base-T
Tamaño máximo del cable de entrada de la fuente de alimentación:	16.8 mm ²
Tamaño máximo del conductor de salida del cable calefactor:	16.8 mm ²
Corriente máxima de control:	32A @ 40°C, de-Rated a 24A @ 50°C y más de-Rated a 16A @ 60°C.
Tamaño máximo del cable del terminal de tierra:	33.6 mm ²
Alarma de voltaje:	80 – 300 V
Tensión máxima de control:	277 VAC nominal, 50/60Hz
Rango de control de temperatura:	–200 to 700 °C
Alarma de temperatura:	–200 to 700 °C
Temperatura de funcionamiento:	–40 to 60 °C
Humedad relativa:	0% a 90%, No Condensante
Protocolo de comunicación:	Modbus RTU; Modbus/TCP; DHCP
Tipo de relé de control:	Doble polo, estado sólido; Doble polo, mecánico
Comunicación:	RS-485; Ethernet
Algoritmos de control:	Encendido/apagado, proporcional, PASC, siempre encendido, siempre apagado
Tipo de cable RS-485:	Un 2-Wire, par trenzado blindado

Número de catálogo	Nombre del artículo
10380-015	4010i-MOD

Número de catálogo	Nombre del artículo
10380-016	4010i-MOD-IS

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

North America

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

Latin America

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Nuestra poderosa cartera de marcas:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT