

Elexant 4010i Replacement Control Module

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

CARATTERISTICHE

Simple to install

Reliable during long life: 2 year product warranty available

SPECIFICHE

Allarme corrente:	0.1 – 100 A
Ciclo automatico:	1 – 750 h
Allarme guasto massa:	10 – 500 mA
Ethernet:	10/100 base-T.
Dimensione massima del filo di ingresso dell'alimentatore:	16.8 mm ²
Dimensione massima del filo di uscita del cavo di riscaldamento:	16.8 mm ²
Controlla corrente max:	32 a a 40 °C, riduzione della potenza nominale a 24 a a 50 °C e ulteriore riduzione della potenza nominale a 16 a a 60 °C.
Dimensione massima del filo del terminale di messa a terra:	33.6 mm ²
Allarme tensione:	80 – 300 V
Tensione massima di controllo:	277 V CA nominale, 50/60 Hz
Gamma di controllo della temperatura:	-200 to 700 °C
Allarme temperatura:	-200 to 700 °C
Temperatura di esercizio:	-40 to 60 °C
Umidità relativa:	Da 0% a 90%, senza condensa
Protocollo di comunicazione:	Modbus RTU; Modbus/TCP; DHCP
Tipo di relè di controllo:	Bipolare, stato solido; Bipolare, meccanico
Comunicazione:	RS-485; Ethernet
Algoritmi di controllo:	On/Off, proporzionale, PASC, sempre acceso, sempre spento
Tipo di cavo RS-485:	Una coppia intrecciata schermata a 2 fili

Codice a catalogo	Nome articolo
10380-015	4010i-MOD

Codice a catalogo	Nome articolo
10380-016	4010i-MOD-IS

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

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

Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT