

Elexant 4020i Control Module



nVent RAYCHEM ELEXANT 4020i-MOD is a set of replacement modules for the Elexant 4020i heat tracing controller.

CARATTERISTICHE

Available with intrinsically safe barrier and limiter.

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
Dimensione massima del filo del terminale di messa a terra:	16.8 mm ²
Controlla corrente max:	63 A A 40 °C.
Allarme tensione:	80 – 300 V
Tensione massima di controllo:	690 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 70 °C
Umidità relativa:	Da 0% a 90%, senza condensa
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

Table 1/1

Codice a catalogo	Nome articolo	Protocollo di comunicazione	Tipo di cavo RS-485	Limitatore di sicurezza	Barriere intrinsecamente sicure sugli ingressi RTD
10380-024	4020i-MOD-3P-IS	Modbus RTU, Modbus/TCP	2-Wire One Shielded Twisted Pair	No	Sì
10380-022	4020i-MOD-IS-LIM	Modbus RTU, Modbus/TCP	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Un ingresso temperatura dedicato	Sì
10380-026	4020i-MOD-IS-LIM-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Un ingresso temperatura dedicato	Sì
10380-021	4020i-MOD-IS	Modbus RTU, Modbus/TCP	Una coppia intrecciata schermata a 2 fili	No	Sì
10380-027	4020i-MOD-3P-IS-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	No	Sì
10380-020	4020i-MOD	Modbus RTU, Modbus/TCP	Una coppia intrecciata schermata a 2 fili	No	No
10380-025	4020i-MOD-IS-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	No	Sì

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