

Elexant 5010i Field Controller



nVent RAYCHEM Elexant 5010i is an advanced field-mountable electronic temperature controller providing local control and central monitoring capabilities, used for single phase circuits up to 25 A and suitable for hazardous areas. The Elexant 5010i-LIM is provided with an integrated digital intelligent safety temperature limiter (SIL 2 device).

RECURSOS

Easy to install, program and operate

Remote configuration and monitoring through the user interfaces TOUCH 1500 and NGC-UIT3, or via the nVent RAYCHEM Supervisor software

Local monitoring and configuration by using the hand-held wireless tablet

Extensive control, monitoring and alarm capabilities

Automated system check, reduces unexpected and expensive downtime of important pipelines

Alarm relay, RS-485 Modbus communication

ESPECIFICAÇÕES

Current Rating:	25 A
Voltage Rating:	100 – 250 V
Altura:	120 mm
Largura:	220 mm
Controller Temperature Setting:	–200 a 700 °C
Operating Temperature:	–50 a 60 °C

Table 1/1

Número do catálogo	Nome do item	Limiter Included
2000002132	Elexant 5010i	Não
2000002133	Elexant 5010i-LIM	Sim

Número do catálogo	Nome do item	Limiter Included
2000002369	Elexant 5010i-LIM (EAC)	Sim
2000002370	Elexant 5010i (EAC)	Não

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

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

América Latina

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT