

MANUAL DE INSTALACIÓN

# NTC-150

Sonda NTC termoplástica integral con un cable de 1,5 m.



**SENECA**



SENECA s.r.l.

Via Austria, 26 – 35127 – PADOVA – ITALY

Tel. +39.049.8705355 - 8705359 - Fax +39.049.8706287



Para los manuales en otros idiomas y los software de configuración,  
visitar el sitio [www.seneca.it/ntc-150](http://www.seneca.it/ntc-150)

## ESQUEMA DEL MÓDULO







Cable termoplástico, longitud: 1,5 m

### ADVERTENCIAS PRELIMINARES

La palabra **ADVERTENCIA** precedida por el símbolo  indica condiciones o acciones que ponen en peligro la seguridad del usuario. La palabra **ATENCIÓN** precedida del símbolo  indica condiciones o acciones que podrían dañar el instrumento o los equipos conectados.

La garantía pierde validez en caso de uso inapropiado o alteración del módulo o de los dispositivos suministrados por el fabricante necesarios para su correcto funcionamiento y si no han sido seguidas las instrucciones contenidas en el presente manual.

	<b>ADVERTENCIA:</b> Antes de realizar cualquier operación es obligatorio leer todo el contenido de este manual. El módulo solo debe ser utilizado por técnicos cualificados en instalaciones eléctricas. La documentación específica está disponible en el sitio web <a href="http://www.seneca.it/ntc-150">www.seneca.it/ntc-150</a>
	La reparación del módulo o la sustitución de componentes dañados deben ser realizadas por el fabricante. El producto es sensible a las descargas electrostáticas, adopte contramedidas apropiadas durante cualquier operación.
	<b>Atención: Está prohibido taponar las aberturas de ventilación con cualquier objeto. Está prohibido instalar el módulo junto a equipos que generen calor.</b>
	Eliminación de residuos eléctricos y electrónicos (aplicable en la Unión Europea y en los demás países con recogida selectiva). El símbolo presente en el producto o en el embalaje indica que el producto debe ser entregado al punto de recogida autorizado para el reciclaje de residuos eléctricos y electrónicos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

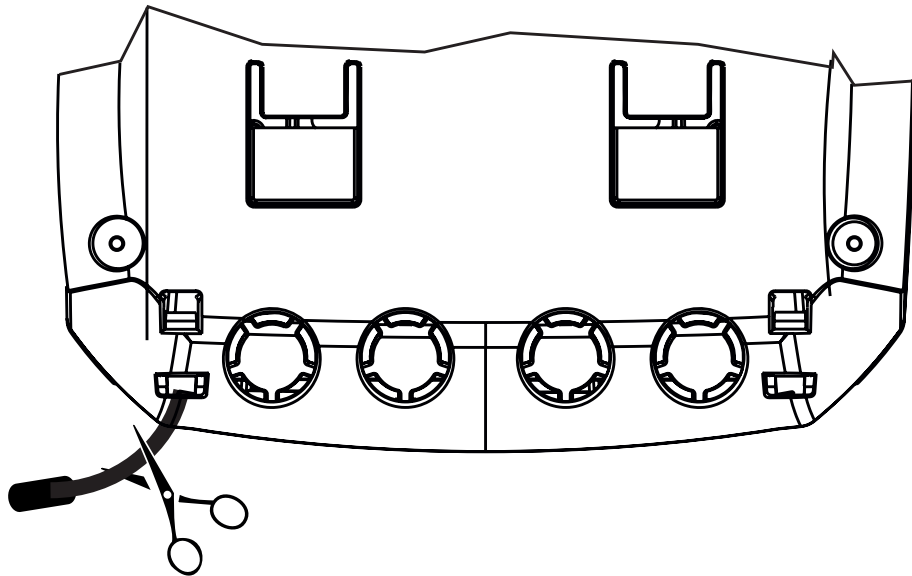
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	Sensor directamente COSTAMPADO en el cable de extensión
<b>AI SLAMIENTO</b>	100 MOhm a 100 Vcc.
<b>LONGITUD DEL CABLE</b>	1,5 m (incluyendo la longitud del sensor)
<b>DIMENSIONES DEL SENSOR</b>	20 x 5 mm
<b>ELEMENTO SENSIBLE</b>	10 KOhm $\pm 1\%$ @ 25°C $\beta (25/85) = 3977 \pm 0,75\%$
<b>TEMPERATURA OPERACIONAL</b>	-50..105°C (en el aire)

## INSTALACIÓN NTC-150

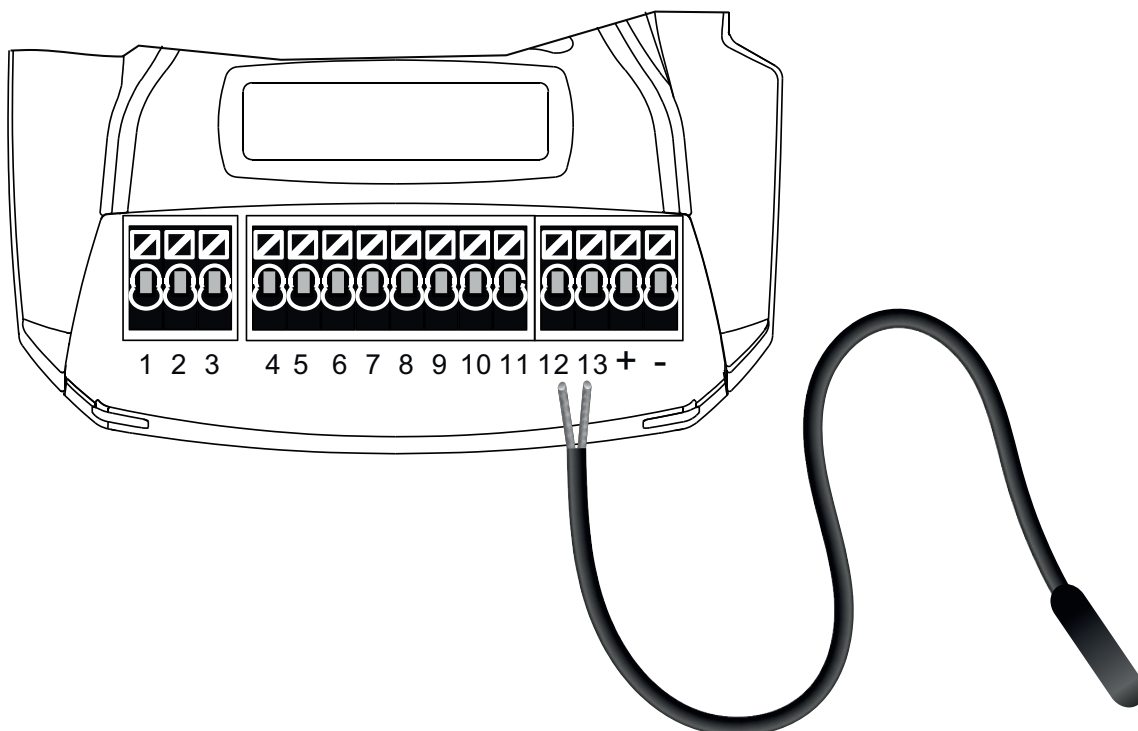
### ⚠ ATENCIÓN

Apaga la energía antes de hacer el cableado.

Antes de proceder a la instalación de la sonda externa NTC-150 es necesario retirar la sonda NTC suministrada con la unidad de control. Simplemente corte o retire la sonda en la parte posterior de la unidad de control.



Una vez que se haya retirado la sonda preinstalada, conecte la sonda NTC-150 conectando los cables a los Mo-retti 12 y 13 como se muestra en la siguiente figura.



## CONTACTO

Asistencia técnica

[support@seneca.it](mailto:support@seneca.it)

Información del producto

[sales@seneca.it](mailto:sales@seneca.it)

Este documento es propiedad de SENECA srl. Está prohibida su duplicación y reproducción sin autorización. El contenido de esta documentación se refiere a los productos y tecnologías que se describen. Esta información puede ser modificada o ampliada, por exigencias técnicas y/o comerciales.